



ALHEEMBOUW

VGM Alheembouw - Capucienen Ieper

ALHEEMBOUW

WSH000041

De Kleine Vos Capucienen Ieper

Versie 1



1. WERFGEGEVENS	5
2. GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING	6
3. WERFMATERIEEL	7
3.1. Werfinrichting	8
3.2. Elektrisch materiaal	8
3.3. Arbeidsmiddelen	8
3.4. Gevaarlijke producten	9
3.5. Persoonlijke beschermingsmiddelen	10
3.6. Noodvoorzieningen	11
4. PROCEDURES	12
4.1. Werfonthaal	12
4.2. Check in at work	12
4.3. Toolboxmeetings	12
4.4. Interne procedure meldingen	12
4.5. Werftoezicht	12
4.6. Projectspectifieke afspraken / procedures	13
4.7. Intentieverklaring onderaannemers	13
5. IDENTIFICATIE VAN DE CONTROLEORGANISMEN	14
6. NOODSITUATIES	15
6.1. Wat te doen bij een ernstig arbeidsongeval?	16
6.2. Wat te doen bij een milieu incident?	17
6.3. Wat te doen bij een ernstig incident?	18
6.4. Wat te doen bij een gaslek?	19
6.5. Wat te doen bij beschadiging van kabels?	19
6.6. Wat te doen bij een waterlek?	20
6.7. Wat te doen bij het opgraven van obussen (bommen)?	20
6.8. Noodnummers	21
7. RISICOANALYSE	22



ALHEEMBOUW

Alheembouw NV

Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
+32 (0)51 22 15 86
info@alheembouw.be

Versies				
Datum	Versie	Status	Auteur	Revisor
15/04/2025	1	Vrijgegeven	DE DONCKER Ellen	



ALHEEMBOUW



Interne betrokkenen				
Rol	Naam	E-mail	GSM	
Auteur	DE DONCKER Ellen			
Directeur	VANDENBERGHE Pieter	pieter.vandenbergh@alheembouw.be	+32 470/18.69.53	
Geïnspecteerde	COOL Jonas	jonas.cool@alheembouw.be	+32 477/98.48.82	
Verantwoordelijke	DEVOS Simon	simon.devos@alheembo uw.be	+32 474/74 49 44	
VG functionaris	DEVOS Simon	simon.devos@alheembo uw.be	+32 474/74 49 44	
Externe betrokkenen				
Rol	Bedrijfscontact	Contactpersoon	E-mail	GSM/Telefoon
Klant	VZW OLV Van Thuyne		coussenskris1964@gmail.com	0478/83,35,56
Ziekenhuis	JAN YPERMAN ZIEKENHUIS			057 22 32 11
Veiligheidscoördinator ontwerp	Feys BV			057/33 27 18
Veiligheidscoördinator verwezenlijking	Feys BV			057/33 27 18
Ziekenhuis	Jan Yperman Ziekenhuis	Jan Yperman Ziekenhuis	info@yperman.net	057 35 35 35
Overheid	Directie West-Vlaanderen	Directie West-Vlaanderen	tw.west-vlaanderen@werk.belgie.be	02/233.42.40

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOUW

Alheembouw NV

Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
+32 (0)51 22 15 86
info@alheembouw.be



ALHEEMBOUW



1. WERFGEGEVENS

Naam: De Kleine Vos Capucienen Ieper
Dossiernummer: WSH000041
Straat: Nachtegaallaan 1 Ieper

Startdatum: 22/04/2025
Einddatum: 31/10/2026

Aantal werknemers op de werf: 2 minimum
40 maximum

Veiligheidscoördinator:



ALHEEMBOUW



2. GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Alheembouw NV
Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
Bouwbedrijf klasse 8

Gedelegeerd bestuurder:	TEMMERMAN Peter
Diensthofd IDPBW:	DECEUNINCK Miguel
Preventieadviseur - milieu:	VANDENBULCKE An
Projectleider:	COOL Jonas
Werfleider:	DEVOS Simon
Veiligheidsverantwoordelijke op de werf:	De werfleider
E.H.B.O. op de werf:	

Arbeidsongevallenverzekeraar:	De Federale Verzekeringen
	Stoofstraat 12
	B 1000 Brussel
	Tel: +32 2/509.04.11

Externe dienst voor preventie en bescherming op het werk:	Attentia
	Sluisweg 1 bus 2
	B 9000 Gent
	Tel: +32 9/243.40.21

Keuring heftoestellen:	BTI
	Derbystraat 345 - Maaltecenter
	9051 Sint-Denijs-Westrem
	Tel: +32 9 242 92 00

3. WERFMATERIEEL



3.1. WERFINRICHTING

Eetcontainers en kleedruimte

Bureelcontainers

Sanitaire voorzieningen

Materiaalcontainers

Afvalcontainers

Stockagezone bouwmaterialen

Parkeerzone

Werfborden en signalisatie

Werfmelding

Locatie noodvoorzieningen en noodprocedures

Een werfinrichtingsplan is beschikbaar

Omgevingsvergunning werfinrichting opslag gevaarlijke producten

3.2. ELEKTRISCH MATERIAAL

Elektrisch materiaal wordt periodiek onderhouden en gekeurd

Kabels van het type HO7RN-F

Beschermingsgraad IP44 spatwaterdicht

ALHEEMBOUW



3.3. ARBEIDSMIDDELEN

Elektrisch handgereedschap (boormachine, pikeerhamer, haakse slijper e.d.).

Schoren, ladders, steigers, trappentoren, randbeveiliging.

Alle arbeidsmiddelen worden periodiek onderhouden en gelabeld.

De hef-en hijstoestellen en het aanslagmateriaal worden periodiek gekeurd.

Na keuring wordt gelabeld met een kleurcode en datum.



ALHEEMBOUW



3.4. GEVAARLIJKE PRODUCTEN

Acetyleen
Aspen
Benzine
Cement
Diesel
Hilti HIT 200
Hilti HIT-RE 500
Marginel
Peri-bioclean
PU Foam
PU Gun en cleaner
Verfspuitbus
Zuurstof

Van alle producten zijn de SDS-fiches en de veiligheidsinstructiekaarten (VIK) beschikbaar.



ALHEEMBOUW



3.5. PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Veiligheidshelm



Veiligheidsschoenen



Werkkledij



Fluorescerende signalisatie kledij



Andere persoonlijke beschermingsmiddelen i.f.v. het risico



ALHEEMBOUW



3.6. NOODVOORZIENINGEN

EHBO-koffer: jaarlijks nazicht
Brandblusapparaten: jaarlijks onderhoud
Lekbakken gevaarlijke producten
Spill-kit voor de opvang van gemorste vloeistoffen
Noodvoorzieningen i.f.v. van werfomvang

4. PROCEDURES

4.1. WERFONTHAAL

Alle medewerkers op de werf dienen zich aan te melden.
Werfeigen startinstructies worden toegelicht en een competentie/opleidingslijst wordt ingevuld. De medewerker tekent voor akkoord
Een onthaalbrochure voor de onderaannemer is beschikbaar.

4.2. CHECK IN AT WORK

Alle werfmedewerkers worden geregistreerd in checkin@work
Deze registratielijst wordt dagelijks door de werfleiding geverifieerd

4.3. TOOLBOXMEETINGS

Maandelijks geeft de hiërarchische lijn op de werf een toolboxmeeting m.b.t. arbeidsongevallen, incidenten en safetystops
I.f.v. de bouwfase worden bijkomende toolboxmeetings gegeven
De aanwezigheid op de toolboxmeetings wordt geregistreerd

4.4. INTERNE PROCEDURE MELDINGEN

Arbidsongevallen, incidenten, safetystops, schadegevallen en kwaliteitsitems worden via de Vario Mobile-app gemeld en geregistreerd voor verdere opvolging



4.5. WERFTOEZICHT

Dagelijks houdt de hiërarchische lijn veiligheidstoezicht.

Periodiek worden door medewerkers van de preventiedienst en de directie werfinspecties uitgevoerd om de hiërarchische lijn bij te staan. De rapporten van de werfinspecties worden digitaal opgevolgd.

4.6. PROJECTSPECIFIEKE AFSPRAKEN / PROCEDURES

- Op het schooldomein geldt een strikt rookverbod
 - Radio's mogen enkel op een beperkt volume spelen
- Het is verplicht om steeds minstens een t-shirt te dragen, werken in ontbloot bovenlijf is niet toegestaan.
- Parkeren is enkel toegestaan binnen de werfzone
 - Er kunnen geen transporten van elke aard gebeuren tijdens de speeltijden en bij het binnenkomen en vertrekken van leerlingen.
 - Respecteer de maximumsnelheid binnen het schooldomein van maximaal 5 km/h.

ALHEEMBOUW



4.7. INTENTIEVERKLARING ONDERAANNEMERS

Onderaannemers van Alheembouw ontvangen bij bestelling het algemeen veiligheidsgezondheidsplan van de veiligheidscoördinator, het bouwplaatsreglement, de procedure werken met derden (indien van toepassing) en het kwaliteitsveiligheidsplan met risicoanalyse van Alheembouw.

Voorafgaand de werken te starten maakt de onderaannemer voor zijn activiteiten een kwaliteitsveiligheidsplan en een risicoanalyse over aan Alheembouw.

Alheembouw ontvangt van betrokken onderaannemer de intentieverklaring waarin verklaart wordt de bovenvermelde documenten te hebben ontvangen en dat men akkoord gaat met de geldende veiligheidsvoorschriften.



ALHEEMBOUW



5. IDENTIFICATIE VAN DE CONTROLEORGANISMEN

Keuring heftoestellen:

BTI
Derbystraat 345 - Maaltecenter
9051 Sint-Denijs-Westrem
TEL +32 9 242 92 00

CONSTRUCTIV:

Koningsstraat 132 bus 1
1000 Brussel
TEL +32 2 209 65 65

FOD - Externe directies Toezicht
op het welzijn op het werk:

Federale overheidsdienst werkgelegenheid, arbeid en sociaal
overleg
Directie West-Vlaanderen
Koning Albertlaan 1-5 bus 4 (FAC Kamgebouw) - 8200 Brugge
02/233.42.40
tww.west-vlaanderen@werk.belgie.be

Federale overheidsdienst sociale zekerheid:

Administratief Centrum Kruidtuin
Finance tower
Kruidtuinlaan 50 bus 100
1000 Brussel
TEL +32 2 528 60 11

Wachtdienst Regionaal Toezicht van de Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het werk:
+32 2 235 53 00

6. NOODSITUATIES

ALHEEMBOUW



6.1. WAT TE DOEN BIJ EEN ERNSTIG ARBEIDSONGEVAL?

1. EERSTE ZORGEN

- Ontleed de situatie vooraleer u naar het slachtoffer gaat
- Aandacht voor eigen welzijn. Breng uzelf niet in gevaar
- Identificeer alle nog aanwezige en niet zichtbare risico's: omvallen van obstakels, elektrisering en/ of elektrocutie, brand, explosie, verstikking, verdrinking
- Dien de eerste zorgen toe: slachtoffer: niet laten drinken en warm houden

2. HANDEL EN BLIJF KALM

- Bel 112 of noodnummer bouwheer
- Vermeld: jouw naam en firmanaam, naam van de werf, straat van de werf, plaats van de werf
- Omschrijf: aard van het ongeval, exacte plaats van het ongeval (verdieping, put, open vlakte, moeilijk toegankelijk, dak, ...), aantal gewonden en hun toestand, of het noodzakelijk is te evacueren
- Hang niet als eerste op
- Verwittig Alheembouw ploegbaas / werfleiding / projectleider
- Bel preventiedienst Alheembouw: An Vandenbulcke +32 471/03.99.16 of Charlotte Verfaillie +32 471/63.04.27

3. EVACUATIE/ OPVANG HULPDIENTEN

- Aanwezigen op de werf verzamelen op de verzamelplaats
- Vang aangeslagen werkkrachten op
- Hulpdiensten opvangen = stuur iemand naar de ingang van de werf om hulpdiensten te begeleiden. Op sommige werven kan dit door de bouwheer voorzien worden

4. AFVOEREN SLACHTOFFER

- Medisch attest meegeven uit verbandkoffer



ALHEEMBOUW

Alheembouw NV

Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
+32 (0)51 22 15 86
info@alheembouw.be



ALHEEMBOUW



6.2. WAT TE DOEN BIJ EEN MILIEU INCIDENT?

Voorbeelden:

- *Bodemverontreiniging: lekkende mazout tank, mazout tank lekt in beek, doorboren van mazout tank camion.*
- *Beschadigen van chemische installatie.*
- *Vrijkomen asbest naar de bureu.*

HANDEL EN BLIJF KALM

- Ontleed de situatie en bel naar de projectleider
- Aandacht voor eigen welzijn. Breng uzelf niet in gevaar
- Identificeer alle nog aanwezige en niet zichtbare risico's: omvallen van obstakels, elektrisering en/ of elektrocutie, brand, explosie, verstikking, verdrinking, wegvloeien product, vissterfte, ontbladering van de bomen
- Stop de verontreiniging
- Bel Alheembouw: +32 51/22.15.86
- Verwittig bouwheer (door projectleider)
- Antwoord niet op vragen van buitenstaanders (bv pers, bureu,..)

Vanuit Alheembouw zullen verdere acties gecoördineerd worden en word je door Alheembouw op de hoogte gebracht van nog te nemen acties.

ALHEEMBOUW



Voorbeelden:

- *gedeeltelijke instorting gebouw*
- *doorboren van gasleiding*

HANDEL EN BLIJF KALM

- Ontleed de situatie en bel naar de projectleider
- Aandacht voor eigen welzijn. Breng uzelf niet in gevaar
- Identificeer alle nog aanwezige en niet zichtbare risico's: omvallen van obstakels, elektrisering en/ of elektrocutie, brand, explosie, verstikking, verdrinking
- Bel Alheembouw: 051/ 22 15 86
- Verwittig bouwheer (door projectleider)
- Antwoord niet op vragen van buitenstaanders (bv pers, burelen,..)

Vanuit Alheembouw zullen verdere acties gecoördineerd worden en word je door Alheembouw op de hoogte gebracht van nog te nemen acties.

6.4. WAT TE DOEN BIJ EEN GASLEK?

- Ontruim de omgeving
- Bel 112 en Fluvius: 0800/ 65 0 65
- Omschrijf aard van het lek en of het noodzakelijk is te evacueren
- Verwittig de projectleider

6.5. WAT TE DOEN BIJ BESCHADIGING VAN KABELS?

- Scherm de omgeving van de kabel af
- Meld beschadiging aan leiding of kabel altijd. Het kan zware ongevallen en/of schade veroorzaken
- Herstelling elektrische kabel:
 - **Fluvius: 078/ 35 35 00**
- Herstelling telefoonkabel:
 - **Proximus: 0800/ 91 486**
 - **Telenet: +32 15/666.555**



6.6. WAT TE DOEN BIJ EEN WATERLEK?

- Sluit indien mogelijk de waterleiding af
- Herstelling waterleiding:
 - IWVA : +32 58/533.833
 - De Watergroep : +32 2/238.96 99
 - Farys : 078/35.35.99
 - Water-link: 078/35.35.09
 - Pidpa: 0800/90 300
 - Vivaqua : +32 2/363.34.11
 - Aquawal: +32 81/25.42.30



ALHEEMBOUW



6.7. WAT TE DOEN BIJ HET OPGRAVEN VAN OBUSSEN (BOMMEN)?

- Contacteer de politie (101)
- De politie contacteert op haar beurt de ontmijningsdienst DOVO
- Informeer de veiligheidscoördinator



ALHEEMBOUW



6.8. NOODNUMMERS



Dichtstbijzijnde ziekenhuis
Jan Yperman Ziekenhuis
Briekestraat 12 - 8900 Ieper
057 35 35 35



Brandweer
112



Ambulance / MUG
112



Politie
101



Antigifcentrum
070/245.245



Ontmijningsdienst DOVO
Via Politie 101



ALHEEMBOUW
Waar is de veiligheid

Milieu incident
Via Alheembouw: +32 51/22.15.86



Post traumatische begeleiding
Via Alheembouw: +32 51/22.15.86
Post traumatische begeleiding: 0800/11 0 11



7. RISICOANALYSE

De risicoanalyse wordt uitgevoerd volgens de methode van Kinney.

De tabel in bijlage is het resultaat van deze methode.

De letters W, B, E en R:

- W: de waarschijnlijkheidsfactor of de wiskundige kans dat een risico zich voordoet.
- B: de blootstellingsfactor of een idee van de blootstellingsduur aan het risico.
- E: de factor van de ernst of het effect, m.a.w. een aanduiding van de mogelijke schade en gevolgen wanneer het risico zich voordoet.

Risicoklasse R. wordt berekend uit de bovenstaande drie getallen

De waarden die aan de letters W, B en E gegeven worden komen uit volgende tabel:

W = Waarschijnlijkheid		B = Blootstellingsfrequentie		E = Effect of Ernst	
0	Bijna niet denkbaar	1	Minder dan 1 maal per jaar	1	Letsel zonder verlet
0	Praktisch onmogelijk	1	Jaarlijks	3	Letsel met verlet
1	Denkbaar maar onwaarschijnlijk	2	Maandelijks	7	Invaliditeit
1	Mogelijk in grensgevallen	3	Wekelijks	15	Eén dode
3	Ongewoon	6	Dagelijks	40	Meerdere doden
6	Zeer goed mogelijk	10	Voortdurend	-	-
10	Te verwachten	-	-	-	-

Met deze drie cijfers wordt via een berekening de risicoklasse volgens volgende tabel bepaald.

R = Risicoklasse	
Aanvaardbaar risico	< 30
Aandacht vereist	30 - 70
Maatregelen vereist	70 - 200
Directe verbetering vereist	200 - 400
Werkzaamheden stoppen	> 400

**Overzicht bedrijfstaken en risicoanalyses**

Volgorde	Bedrijfstak	Risicoanalyse
1	Werfinrichting	Werfinrichting
2	Milieubeheersing	Milieubeheersing
3	Laden en lossen	Laden en lossen
4	Afschieten palen (door OA)	
5	Grondwerken	Grondwerken
6	Plaatsen verloren bekisting	Plaatsen verloren bekisting
7	Plaatsen plintbekisting	Plaatsen plintbekisting
8	Betonstorten	Betonstorten
9	Plaatsen predallen	Plaatsen predallen
10	Balkbekisting op hoogte	Balkbekisting op hoogte
11	Plaatsen prefab balken	Plaatsen prefab balken
12	Plaatsen prefab kolommen	Plaatsen prefab kolommen
13	Plaatsen gewelven	Plaatsen gewelven
14	Plaatsen prefab trappen	Plaatsen prefab trappen
15	Werken met hoogwerker - schaarlift	Werken met hoogwerker - schaarlift
16	Werken met hef- en hijstoestellen	Werken met hef- en hijstoestellen
17	Werken met torenkraan	Werken met torenkraan
18	Werken met snelmontagekraan	Werken met snelmontagekraan

ALHEEMBOUW



Werfinrichting			
Documentcode	RA23/000001	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	05/01/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werfinrichting	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Plaatsen werfafsluiting	Werfafsluiting	Werfdoorgang onbevoegden	10	6	3	180	Aansluitende werfafsluiting Klemmen afsluiting Werfinrichtingsborden aan werfafsluiting Werftoegangspoort sluiten	0.5	6	3	9
2	Plaatsen werfafsluiting	Werfafsluiting	Omvallen	3	6	3	54	Duurzaam schoren (gebruik stekers / inboren)	0.5	6	3	9
2	Plaatsen sociale voorzieningen	Hijsmateriaal	Materiaalbreuk	6	6	1	36	Gekeurd aanslagmateriaal	0.5	6	1	3
2	Plaatsen sociale voorzieningen	Sanitaire containers	Niet aangepaste inrichting	6	6	1	36	Aantal werfketens, type en inrichting in functie van aanwezige personen Aanvullend chemisch toilet in functie van de bereikbaarheid en afstand tot de toiletcontainer Organisatie onderhoud Stabiele, effen ondergrond Toiletcontainer met stromend water aangesloten op rioleringsnet of met septische tank	0.5	6	1	3



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Contact met obstakels en aanrijdingen	3	6	1	18	Aangepaste verlichting Begeleiding werftransport Bewaren vrije doorgangen en signalisatie obstakels Fluokledij Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden Werfinrichtingsplan/verkeersplan Werfsignalisatie parking, verkeer, loszone, werkingszone, afvalcontainers, afschuitplaats beton	0.5	6	1	3
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Snijwonden	3	6	1	18	Afschermen van wapening	0.5	6	1	3
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Struikelen	3	6	1	18	Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen	0.5	6	1	3
2	Verplaatsingen op de werf	Hoogte	Val van personen	6	3	3	54	Conforme randbeveiliging (kantplank, tussenleuning, bovenleuning) Duurzame afscherming openingen Gebruik loopbruggen met leuning Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand Vrije trappen met duurzame afscherming	0.5	3	3	4.5
9	Verplaatsingen op de werf	Trappen	Val van personen	6	6	15	540	Stabiele plaatsing met aangepaste hoogte traptreden Trapleuning	0.5	6	15	45
10	Verplaatsingen naar hoogte	Ladder	Val van personen	6	6	15	540	3-Puntsregel respecteren Bij voorkeur met telescopische ladder met toegangsbordes, trappentoren, trap bouwlift Intacte ladder Ladder 1m boven uitstapplaats Ladder gebruiken voor kortstondige verplaatsing in hoogte Stabiele plaatsing Verboden te werken op ladder, tenzij kortstondig, niet fysiek belastend en binnen armbereik	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
11	Gebruik van elektriciteitsvoorzieningen	Elektrische werftoestellen	Elektrisering tot elektrocutie	3	6	15	270	Differentieelinrichting 30mA Draagbare toestellen zijn dubbel geïsoleerd Gebruik industriële verlengkabels type H07RN; stekkers en verdeelkasten IP44 Diameter elektrische leidingen zijn min. 2,5mm ² en max. 40m lang; voorverlichting 1,5mm ² en max. 25m lang Gebruik intact materiaal Gekeurde elektrische installaties Kabelrollen volledig ontrollen Kabels in doorgangen afschermen of ingraven Kabels uit water houden Paddestoelen met ingebouwde differentieel Periodiek onderhoud en keuring Toegankelijkheid stroomkasten enkel voor BA4-BA5 Uitgemeten aardingspennen door bevoegd persoon (weerstand minder dan 30 Ohm) Vergrendeling stroomkasten	0.5	6	15	45
12	Werken in de omgeving van ondergrondse leidingen	Elektrische kabels	Contact met ondergrondse leidingen	6	2	3	36	Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang Klipplannen en plan omgevingsleidingen	0.5	2	3	3
13	Werken in de omgeving van ondergrondse leidingen	Elektrische kabels	Onvoorzien contact ondergrondse leidingen	6	2	3	36	Manuele sondage bij twijfel	0.5	2	3	3
14	Verwijderen afval	Werfafval	Struikelen	6	6	1	36	Afvalcontainers met signalisatie	3	6	1	18
15	Verwijderen afval	Werfafval	Geen beheer afval	6	6	1	36	Verzamelen bouw materiaal en dagelijkse opkuis	3	6	1	18
16	Werken met werftoestellen	Draaiende delen werftoestellen	Aanraking draaiende delen	6	6	7	252	Noodstopinrichting Veiligheidsafscherming	0.5	6	7	21
17	Werken met werftoestellen	Wegvliegende deeltjes bewerkt stuk	Oogkwetsuren	6	6	7	252	Veiligheidsbril	0.5	6	7	21
18	Werken met werftoestellen	Werftoestellen	Gehoorschade	10	6	7	420	Gehoorbescherming	0.5	6	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
19	Opwaaien kwartsstof	Kwartsstof	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	6	6	7	252	Vernevelen	0.5	6	7	21
20	Werken met gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten	Accidenteel contact	3	3	3	27	Beschikbaarheid MSDS en VIK Gevaarsetikettering Kennis noodprocedures Spill-kit Stockage op lekbakken	0.5	3	3	4.5
21	Fysieke arbeid	Bouwmateriaal	Fysieke overbelasting	10	6	7	420	Aangepaste hef- en hijs hulpmiddelen Toepassing richtlijnen manueel hanteren van lasten Werktafel	0.5	6	7	21
22	Overdracht veiligheidsrichtlijnen	Onthaal	Geen overdracht geldende veiligheidsrichtlijnen	6	3	3	54	Uithangen werfeigen instructies: werfmelding, noodprocedures route naar ziekenhuis, brandblusser, EHBO, verzamelplaats, rookplaats Werfsignalisatie 'verplicht aanmelden'	0.5	3	3	4.5
23	Dragen werkkledij en pbm's	Werkkledij en PBM's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3	6	3	54	Risicogebonden PBM's Werfsignalisatie: Veiligheidshelm, veiligheidsschoenen S3, fluokledij (hesje of vest)	1	6	3	18

ALHEEMBOUW



Milieubeheersing			
Documentcode	RA23/000011	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Milieubeheersing	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Afbraakwerken	Stof	Stofontwikkeling naar omwonenden	10	2	1	20	Afdekzeilen containers voor puin Besproeiing / Verneveling Werfomheining met stofwanden	3	2	1	6
2	Afbraakwerken	Asbest	Gezondheidsklachten door inademen van asbestvezels	6	2	15	180	Asbestinventaris opvragen Asbestverwijdering door erkende onderaannemer	0.5	2	15	15
2	Afbraakwerken	Afvoerprocedure	Breekpuin ondeskundig afvoeren	3	2	7	42	Breekpuin afvoeren volgens Tracimat systeem Traceerbaarheidsprocedure	0.5	2	1	1
2	Grondverzet	Grond	Vervuilde grond naar een andere kavel brengen	3	2	7	42	Traceerbaarheidsprocedure Werken via bemonstering, classificatie en de grondbank	0.5	2	1	1
2	Bronbemaling	Water	Bodemschade door ondeskundige bronbemaling	6	2	1	12	Sondering, risicobepaling, vergunningsaanvraag via digitale omgevingsloket	1	2	1	2
2	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Trillingen	Schade aan omliggende gebouwen door trillingen	3	2	1	6	Afspraken tijdstip werken Gerichte maatregelen zoals beschoeiing Voorafgaandelijk onderzoek	1	2	1	2
2	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Lawaai	Lawaaioverlast naar omwonenden	10	2	1	20	Afspraken met omwonenden Respecteren plaatselijke beginuren	1	2	1	2



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Werfinrichting	Afvalwater	Willekeurige lozing afvalwater	3	2	1	6	Aansluiten op riolering Opvangciterne onder toiletcontainer Tijdelijke septische put	1	2	1	2
9	Werfinrichting	Gevaarlijke producten	Lekkages brandstofstofvoorziening en andere gevaarlijke vloeibare producten	3	6	1	18	Dubbelwandige opslagtank brandstoffen Opvangbakken voor de stockage van vloeibare recipiënten Pictogrammen herkennen gevaren Spill-kit Trechter voor overgieten brandstof	1	6	1	6
10	Werfinrichting	Brandstofgassen	Rookgassen naar omwonenden	3	6	1	18	Aangepaste locatie Alternatieve stroomvoorziening	1	6	1	6
11	Verwijderen afval	Werfafval	Milieubezoedeling	6	6	1	36	Afhaalbewijs bij afvalophaling Bouwafval meenemen naar koer voor gerichte verwijdering Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen Kipbakken voor verzameling afval en intern werftransport Mortelkuipen onmiddellijk reinigen - beton of mortelresten niet laten uitdrogen in kuip Signalisatie afvalcontainers Tijdige organisatie afvalophaling	1	6	1	6
12	Verwijderen afval	Werfafval	Afwezigheid gerichte afvalcontainer	6	2	1	12	Toolbox bouwafval	0.5	2	1	1
13	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Verkeer	Lawaaioverlast naar omwonenden	6	6	1	36	Afspraken met omwonenden Respecteren plaatselijke beginuren	0.5	6	1	3
14	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Brandstofgassen	Rookgassen naar omwonenden	3	1	1	3	Bij stationeren of parkeren motor stilleggen	1	1	1	1



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
15	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Kwartsstof	Rookgassen naar omwonenden	6	2	1	12	Arbeidsmiddelen met watertoevoer en stofafzuiging Besproeiing / Verneveling Verharding doorgangen Werfomheining met stofwanden	1	2	1	2
16	Werken met gassen	Gassen	Explosie gasflessen	1	1	15	15	Beschermkop cilinder Periodiek onderhoud Plaatsing weg van warmtebron Signalisatie type gasflessen Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen)	0.5	1	15	7.5
17	Werken met open vlam	Brand	Rookgassen naar omwonenden	3	3	15	135	Gerichte blusmiddelen Veiligheidsafstanden bij werken met open vlam Vuurdeken of beschermwand Vuurvergunning	0.5	3	15	22.5
18	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Waterloop	Overstroming omgeving	3	3	1	9	Dijken of damwanden	1	3	1	3
19	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Waterloop	Bezoedeling van de wateropslag of waterloop	3	3	1	9	Voorzorgen nemen i.v.m. opslag en gebruik producten	1	3	1	3

ALHEEMBOUW



Laden en lossen			
Documentcode	RA23/000002	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	06/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Laden en lossen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Aankomst op de bouwwerf	Werfafspraken	Ontbrekende veiligheidscommunicatie	6	2	3	36	Aanmeldingsprocedure Levering tijdens werkuren ploegen Voorafgaandelijke afspraken met contactpersoon	1	2	3	6
2	Rijden op de bouwwerf	Doorgangen	Contact met obstakels en aanrijdingen	6	6	3	108	Begeleiding werftransport Check hoogte doorgangen (leidingen, bruggen, steigerbouw) Gerichte verlichting Respecteren interne verkeersregels Signalisatie rijroute	1	6	3	18
2	Rijden op de bouwwerf	Doorgangen	Slipgevaar of kantelen vrachtwagen	6	6	3	108	Conforme ladingzekering Rijplaten Signalisatie obstakels en niveauverschillen Stabiele ondergrond van de rijwegen Veilige afstand tot bouwput	1	6	3	18
2	Verlaten bestuurscabine	Vrachtwagen	Verzwikking	6	6	3	108	Hoge veiligheidsschoenen Niet springen uit vrachtwagen: gebruik maken van toegangstreden en leuning op vrachtwagen Veters goed gebonden	1	6	3	18



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verlaten bestuurscabine	Verkeer	Aanrijding	6	2	15	180	Fluokledij Signalisatie loszone Vergunning ingebruikname openbare weg indien van toepassing	0.5	6	15	45
2	Stationeren vrachtwagen	Ondergrond	Slipgevaar of kantelen vrachtwagen	6	6	3	108	Gebruik stempelplaten Stabiele ondergrond Stempels	1	6	3	18
2	Toegang tot oplegger voor aanslaan van lasten	Ladder	Val van personen	6	6	3	108	Intacte ladder Ladder 1m boven uitstapplaats Stabiele plaatsing	0.5	6	3	9
2	Toegang tot oplegger voor aanslaan van lasten	Oplegger	Val van personen	6	6	3	108	Oplegger naast oplegger Steigerbouw naast oplegger	0.5	6	3	9
9	Verplaatsen bouw materiaal	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	Gebruik gerichte transportrekken Toepassing richtlijnen manueel hanteren van lasten Werken met aangepaste hefwerktuigen i.f.v. last en ondergrond	1	6	7	42
10	Verplaatsen bouw materiaal	Aanslagmateriaal	Materiaalbreuk	6	6	7	252	Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Respecteren maximale belasting	1	6	7	42
11	Verplaatsen bouw materiaal	Bouw materiaal	Kwetsuren handen tijdens aanslaan	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/ onder bouwmaterialen Nooit handen tussen bouwmaterialen Veiligheidshandschoenen	1	6	3	18
12	Verplaatsen bouw materiaal	Lawaai	Gehoorschade	10	3	3	90	Afstand tot motor hefwerktuig Gehoorbescherming Sluiten van deuren en ramen van hefwerktuigen	0.5	3	3	4.5
13	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Mobiele hefwerktuigen	Verlies controle mobiele hefwerktuigen	6	3	15	270	Afspraken locatie en overhandiging contactsleutel Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Opleidingsattest	1	3	15	45
14	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Mobiele hefwerktuigen	Knelling	6	3	15	270	ROPS en FOPS	1	3	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
15	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Kantelen	6	2	7	84	Gestockeerder bouwmaterialen borgen tegen mogelijks kantelen Hoogte stockage i.f.v. hellingsgraad ondergrond Stockage op stabiele ondergrond	0.5	2	7	7
16	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Stoten waardoor kwesturen	6	2	3	36	Afscherming scherpe bouwonderdelen Afspraken m.b.t. efficiënte plaatsing en bereikbaarheid Bij beperkte ruimte meerdere kleinere leveringen	0.5	2	3	3
17	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Roestvlekken op beton (kwaliteit)	6	2	1	12	Wapening niet rechtstreeks stockeren: plaatsen op beton: gebruik houten dragers	0.5	2	1	1

ALHEEMBOUW



Grondwerken			
Documentcode	RA23/000018	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Grondwerken	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Localiseren leidingen	Ondergrondse leidingen	Contact met ondergrondse leidingen	6	2	15	180	Bij schade onmiddellijke stopzetting en verantwoordelijke contacteren Leidingen manueel vrijleggen met schop Liggingsplannen KLIM/KLIP Opvragen plannen aanwezigheid ondergrondse leidingen Signalisatie locatie leidingen Sonderen grond bij onzekerheid locatie	1	2	15	30
2	Localiseren leidingen	Ondergrondse leidingen	Contact met gasleiding of ondergrondse HS	6	2	15	180	Overdracht specifieke uitvoeringsvoorwaarden Voorafgaandelijke meldingsplicht aan beheerder en bouwheer	1	2	15	30
2	Graafwerk	Graafmachine	Aanrijding	3	3	7	63	Inspectie terrein Opleidingsattest en gezondheidsbeoordeling bestuurder Signalisatie obstakels en niveauverschillen Signalisatie van de werkzone	1	3	7	21
2	Graafwerk	Graafmachine	Contact met personen	3	6	7	126	Veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en fluokledij grondwerkers Visueel contact met bestuurder	1	6	7	42



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Graafwerk	Graafmachine	Kantelen	3	3	7	63	Onderhoud en keuring ROPS en FOPS Signalisatie obstakels en niveauverschillen Type graafmachine i.f.v. terrein en activiteiten	1	3	7	21
2	Graafwerk	Graafmachine	Verzwikking door springen uit graafmachine	6	6	3	108	Gebruik maken van voetensteun en leuning Niet springen van graafmachine	1	6	3	18
2	Graafwerk	Graafmachine	Gehoorschade	6	6	7	252	Bestuurderscabine gesloten houden Gehoorbescherming	1	6	7	42
2	Werken in bouwput	Bouwputrand	Inkalving	6	2	15	180	Beschoeiing Veilige taludering i.f.v. type grond	1	2	15	30
9	Werken in bouwput	Bouwput	Ontbreken evacuatiweg	6	2	15	180	Bijkomende ladder voor evacuatie Toegangstrap	1	2	15	30
10	Werken in bouwput	Bouwput	Val van personen	6	2	15	180	Randbeveiliging of signalisatie op min. 1,5m van de rand	1	2	15	30
11	Werken in bouwput	Sleuven	Val van personen	6	2	15	180	Loopplatformen met leuningen Randbeveiliging of signalisatie op min. 1,5m van de rand	1	2	15	30
12	Plaatsen PVC-leidingen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	3	6	7	126	Correct aanslaan van lasten Gebruik hulpmiddelen Werk met 2 personen Werken met gekeurde hijswerktuigen	1	6	7	42
13	Plaatsen PVC-leidingen	Haakse slijper	Inzaagverwondingen	3	3	3	27	Aansluitende werkhandschoenen Klemmen werkstuk Slijpschijf met afschermkap Stabiele werkhouding en klemmen werkstuk	1	3	3	9
14	Plaatsen PVC-leidingen	Haakse slijper	Oogkwetsuren	3	3	3	27	Veiligheidsbril	1	3	3	9
15	Plaatsen PVC-leidingen	Terrein	Struikelen op terrein	6	6	7	252	Hoge veiligheidsschoenen Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1	6	7	42
16	Niveleren en aandammen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	3	6	7	126	Gebruik hulpmiddelen Werken met gekeurde hijswerktuigen	1	6	7	42
17	Niveleren en aandammen	Trilplaat	Val van bouw materiaal	3	3	7	63	Werken met gekeurde hijswerktuigen	1	3	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
18	Niveleren en aandammen	Trilplaat	Fysieke belasting door trillingen	3	3	7	63	Jobrotatie Schokabsorberende werkhandschoenen	1	3	7	21
19	Niveleren en aandammen	Trilplaat	Gehoorschade	3	3	7	63	Gehoorbescherming	1	3	7	21
20	Niveleren en aandammen	Oneffen terrein	Struikelen op terrein	6	6	7	252	Hoge veiligheidsschoenen	1	6	7	42

ALHEEMBOUW



Plaatsen verloren bekisting			
Documentcode	RA23/000005	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen verloren bekisting	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Op maat zagen verloren bekisting	Handzaagmachine	Inzaagverwondingen	6	6	3	108	Afschermkap Bij voorkeur bekistingsplaten op maat afroepen Dodemansknop Handzaagmachine met geleiders Intact zaagblad Stabiele werktafel of schragen	1	3	3	9
2	Op maat zagen verloren bekisting	Decoupeerzaag	Inzaagverwondingen	6	6	3	108	Bij voorkeur bekistingsplaten op maat afroepen Dodemansknop Stabiele werktafel of schragen	1	3	3	9
2	Op maat zagen verloren bekisting	Hout	Houtsplinters in handen	6	3	3	54	Veiligheidshandschoenen	1	3	3	9
2	Op maat zagen verloren bekisting	Hout	Oogkwetsuren	6	3	7	126	Veiligheidsbril	1	3	7	21
2	Op maat zagen verloren bekisting	Houtafval	Struikelen	6	6	3	108	Plaats kippak voor houtafval	1	6	3	18
2	Op maat zagen verloren bekisting	Houtstof	Gezondheidsklachten door inademen houtstof	6	3	7	126	Afzuiginrichting binnenwerk	1	3	7	21
2	Toegang tot put / sleuf	Bouwputrand	Inzakken putrand	6	6	3	108	Geen stockage op putrand Graafwerk in veilige talud in functie van type grond	1	6	3	18
2	Toegang tot put / sleuf	Bouwputrand	Val van personen	6	6	3	108	Randbeveiliging	1	6	3	18



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Toegang tot put / sleuf	Bouwputrand	Val van personen	6	6	3	108	Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand	1	6	3	18
10	Toegang tot put / sleuf	Sleuven	Val van personen	6	6	3	108	Gebruik loopbruggen met leuning	1	6	3	18
11	Toegang tot put / sleuf	Ladder	Val van personen	6	6	3	108	Ladder 1m boven putrand Stabiele plaatsing	1	6	3	18
12	Plaatsen verloren bekisting in funderingsput	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	3	108	Hulp van collega Platen aanvoeren met hef- op hefwerktuigen	1	6	3	18
13	Plaatsen verloren bekisting in funderingsput	Wapening	Knelling	6	6	3	108	Geen handen plaatsen tussen wapening en bekistingsplaat Nooit handen tussen wapening: gebruik koevoet	1	6	3	18
14	Wegsnijden overtollige plastic	Breekmes	Snijwonden	6	3	3	54	Gebruik veiligheidsmes Snijden weg van lichaam Veiligheidshandschoenen	1	3	3	9
15	Stappen over wapeningskorven	Doorgangen	Verzwikking	6	3	3	54	Plaatsen loopbruggen met leuning	1	3	3	9

ALHEEMBOUW



Plaatsen plintbekisting			
Documentcode	RA23/000016	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen plintbekisting	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Aanvoer bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Val van bouw materiaal	3	3	15	135	Gebruik voorziene transportrekken en aanslagmateriaal	1	3	15	45
2	Tussenstockage bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Kantelen	6	3	15	270	Baddens onder panelen Horizontaal stockage op stabiele ondergrond	0.5	3	15	22.5
2	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Irritatie door ademhaling	3	2	3	18	Buitengebruik Niet werken tegen de wind Ventilatie	0.5	2	3	3
2	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Oogirritatie	3	2	3	18	Veiligheidsbril	0.5	2	3	3
2	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Huidirritatie	3	2	3	18	Veiligheidshandschoenen	0.5	2	3	3
2	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Gezondheidsrisico's	3	2	3	18	Beschikbaarheid MSDS en VIK	0.5	2	3	3
2	Uitzetten bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	3	54	Gehoorbescherming	1	3	3	9
2	Uitzetten bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	Inboren met 2 handen	1	2	3	6
9	Plaatsen bekistingspanelen	Wind	Stoten waardoor kwetsuren	6	3	7	126	Begeleiding paneel De toegelaten werking met wind respecteren	1	3	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
10	Plaatsen bekistingspanelen	Bouwmateriaal	Struikelen	3	6	7	126	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1	6	7	42
11	Plaatsen bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	7	126	Gehoordescherping	1	3	7	21
12	Plaatsen bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	Inboren met 2 handen	1	2	3	6
13	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Knelling	6	3	3	54	Gebruik intact handgereedschap Nooit vingers onder paneel plaatsen Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Veiligheidshandschoenen Werk met gerichte hijsankers Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren	1	3	3	9
14	Plaatsen bekistingspanelen	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	6	3	54	Aangepaste montagemiddelen Correcte werkhouding Hulp van collega	1	6	3	18
15	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Omvalen	6	3	15	270	Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren Gebruik originele borgpennen Gebruik voorziene spieën Onmiddellijk schoren Zolang geen schoring bekistingspaneel met hijsketting op spanning houden Schoorvoeten volledig laten steunen Stabiele, effen ondergrond Werken volgens montageplan	1	3	15	45
16	Demontage wandbekisting	Hoogte	Val van personen	6	3	15	270	Demontage vanop de begane grond	1	3	15	45
17	Reinigen	Hogedrukreiniger	Oogkwetsuren	6	3	7	126	Veiligheidsbril	1	3	7	21
18	Reinigen	Hogedrukreiniger	Gehoorschade	6	3	7	126	Gehoordescherping	1	3	7	21



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
19	Reinigen	Paneelreiniger	Inademen gevaarlijke dampen	3	2	7	42	Buitengebruik Gebruik FFP3 bij binnenwerk Niet werken tegen de wind Ventilatie	0.5	2	3	3
20	Reinigen	Paneelreiniger	Oogirritatie	3	2	3	18	Veiligheidsbril	0.5	2	3	3
21	Reinigen	Paneelreiniger	Huidirritatie	3	2	3	18	Veiligheidshandschoenen	0.5	2	3	3
22	Reinigen	Paneelreiniger	Gezondheidsrisico's	3	2	7	42	Beschikbaarheid MSDS en VIK	0.5	2	7	7

ALHEEMBOUW



Betonstorten			
Documentcode	RA23/000006	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Betonstorten	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Betonstorten met betonmixer	Betonmixer	Inzakken putrand	6	3	3	54	Legplaten Signalisatie veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stempels	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonmixer	Betonmixer	Gehoorschade	6	3	3	54	Gehoorscherming	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonmixer	Betongoot	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	Veiligheidshelm	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonmixer	Verkeer	Aanrijding	6	3	3	54	Fluohesje	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonpomp	Betonpomp	Inzakken putrand	6	3	3	54	Legplaten Signalisatie veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stempels	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonpomp	Betonpomp	Gehoorschade	6	3	3	54	Gehoorscherming	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonpomp	Betonpomp	Loskomen koppelstukken pomparm	3	3	1	9	Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm Werken met onderhouden pomparm	3	3	1	9
2	Betonstorten met betonmixer	Betongoot	Knelling	6	3	3	54	Veiligheidsvoorziening tegen knelling	1	3	3	9



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Betonstorten met betonpomp	Pomparm	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Oordeelkundige plaatsing pomparm	3	3	3	27
10	Betonstorten met betonpomp	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	3	3	54	Ergonomische werkhouding Jobrotatie	3	3	3	27
11	Betonstorten met kubel	Kubel	Val van bouw materiaal	3	3	3	27	Gekeurd aanslagmateriaal Niet hijsen boven personen Koordbegeleiding bij wind Periodieke keuring kubel	3	3	3	27
12	Betonstorten met kubel	Werkvloer	Val van personen	3	2	15	90	Werkvloeren met randbeveiliging	0.5	2	15	15
13	Betonstorten met kubel	Hoogwerker	Val van personen	3	2	15	90	Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0.5	2	15	15
14	Betonstorten met kubel met werkplatform	Kubel	Val van bouw materiaal	3	3	3	27	Gezamenlijke keuring met torenkraan	3	3	3	27
15	Betonstorten met kubel met werkplatform	Kubel	Val van personen	3	3	3	27	Antivalharnas met korte veiligheidslijn De totale belasting van het hijstoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last	3	3	3	27
16	Geleiden kubels	Wind	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	Communicatie met bestuurder hijstoestel en rigger Koordbegeleiding bij wind Werk staken vanaf windkracht 6	1	3	3	9
17	Betonstorten en werken met trilnaald	Vers beton	Contact met ogen en huid	6	3	3	54	Lange werkbroek Oogspoelmiddel Veiligheidsbril Veiligheidshandschoenen Veiligheidslaarzen	1	3	3	9
18	Betonstorten en werken met trilnaald	Trilnaald	Blootstelling lawaai	6	3	3	54	Gehoordesbescherming	1	3	3	9
19	Betonstorten en werken met trilnaald	Trilnaald	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	6	2	7	84	Openlucht of aangepaste ventilatie	1	2	7	14
20	Betonstorten en werken met trilnaald	Brand	Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3	3	7	63	Brandstof aanvullen voor start Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1	3	7	21



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
21	Betonstorten en werken met trilnaald	Elektrische kabels	Struikelen	6	3	3	54	Goed kabelbeheer	1	3	3	9
22	Stappen op wapeningsnetten	Wapeningsnetten	Verzwikking	6	3	3	54	Op kruisingen van wapening stappen	1	3	3	9
23	Beton afstrijken	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	3	3	54	Ergonomische werkhouding Jobrotatie	3	3	3	27
24	Betonpolieren	Poliermachine	Aanrijding	3	3	7	63	Controle vrije werkzone (geen nagels...) Niet tussen toestel en muur stappen	1	3	7	21
25	Betonpolieren	Poliermachine	Gehoorschade	6	3	7	126	Gehoorbescherming	1	3	7	21
26	Betonpolieren	Poliermachine	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	6	2	7	84	Openlucht of aangepaste ventilatie	1	2	7	14
27	Betonpolieren	Poliermachine	Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3	3	7	63	Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1	3	7	21
28	Bewerkingen op vers beton	Vers beton	Geknield werken op niet volledig gedroogde beton waardoor contact vers beton	6	2	3	36	EHBO: met water spoelen Gedrenkte kledij vervangen Kniebescherming in werkbreek of kniematje	1	2	3	6

ALHEEMBOUW



Plaatsen predallen			
Documentcode	RA23/000024	Workflowstatus	Concept
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen predallen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren predallen	Lading	Wegschuiven predallen	3	6	15	270	Conforme ladingzekering	0.2	6	15	18
2	Leveren predallen	Terrein	Wegschuiven predallen	3	6	15	270	Effen terrein Stabiele ondergrond	0.2	6	15	18
2	Leveren predallen	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	Begeleiding werftransport Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0.2	6	15	18
2	Tussenstockage predallen	Predallen	Kantelen	6	6	15	540	Stabiele ondergrond Stapelen van grote platen onderaan	1	6	15	90
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	Gebruik steigerbouw Persoonlijke valbeveiliging	1	6	15	90
2	Hijswerk predallen	Hijswerk	Stoten	3	6	15	270	Chauffeur uit de cabine Impactveilige cabine-oplegger	0.5	6	15	45
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	Aanslaan aan knooppunt wapening Aanslaan met overkragingsafstand van ongeveer 1/5de van de lengte van de predal Gebruik viersprongketting tot plaatlengte van 4,5m; een zessprongketting tot 6,5m en evenaar indien groter dan 6,5m Geen vingers tussen ketting na hyssein	0.5	6	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Hijswerk predallen	Predallen	Val van prefab	3	6	15	270	Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° Hijspan Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen Hijzone signaleren Niet hijsen boven personen Niet onder lasten lopen Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0.5	6	15	45
10	Toegang tot predallen	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	Planning prefabtrap Telescopische ladder met toegangsbord Trappentoren	0.5	6	15	45
11	Begeleiden en positioneren predallen	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	Begeleiden last met touw Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger Werk staken vanaf windkracht 6	0.5	6	3	9
12	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Val van personen	6	6	15	540	1ste plaatsen vanuit schaarlift	0.5	6	15	45
13	Begeleiden en positioneren predallen	Schaarlift	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Niet onder lasten lopen Schaarlift aangepast aan terrein Laten positioneren, dan benaderen met schaarlift	0.5	6	15	45
14	Begeleiden en positioneren predallen	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	Persoonlijke beveiligen verankeringaan knooppunt wapening Systematisch plaatsen van randbeveiliging Valstopapparaat bij werkhoogte boven 4m Werkbegrenzing bij werkhoogte onder 4m	0.5	6	15	45
15	Begeleiden en positioneren predallen	Ondersteunende steigers	Val van personen	3	6	15	270	Dubbele vanglijn Plaatsen met schaarlift Plaatsen werkplatform met randbeveiliging	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Breken van prefab bij positioneren	3	6	15	270	De tussenafstand van de schoren en draagbalen volgens legplan; alle 80-100 cm en zijkanten Minimum 5 cm ondersteuning van de randen Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier Predallen aannemen op 1,20 m boven ander gewelf	0.5	6	15	45
17	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Knelling	6	6	3	108	Nooit vingers tussen/onder predallen plaatsen	0.5	6	3	9
18	Begeleiden en positioneren predallen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0.5	6	3	9
19	Begeleiden en positioneren predallen	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelement	6	3	15	270	Respecteren droogtijd van gegoten druklaag	0.5	3	15	22.5
20	Begeleiden en positioneren predallen	Opening	Val van personen	6	6	15	540	Duurzame afscherming openingen	0.5	6	15	45

ALHEEMBOUW



Balkbekisting op hoogte			
Documentcode	RA23/000017	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Balkbekisting op hoogte	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Montage ondersteunende steigers	Ondersteunende steigers	Omvalen	3	6	15	270	Draagkracht van de steiger i.f.v. de belasting (rekennota) Stabiele ondergrond Steigervoeten ondersteunen met baddings	0.5	6	15	45
2	Montage ondersteunende steigers	Hoogte	Val van bouw materiaal	6	6	15	540	Antivalharnas met dubbele vallijn Gebruik van tijdelijke werkvloeren Leuning	0.5	6	15	45
2	Montage H20-draagbalken	H20-draagbalk	Val van bouw materiaal	6	6	15	540	Gebruik vorken H20-draagbalk Werkzone signaleren	0.5	6	15	45
2	Montage H20-draagbalken	H20-draagbalk	Fysieke overbelasting	6	6	15	540	Gebruik dokavork Gebruik maken van werkvloer	0.5	6	15	45
2	Werken op werkplatform	Loopvloer	Val van personen	6	6	15	540	Conforme randbeveiliging (kantplank, tussenleuning, bovenleuning) Niet werken op gladde loopvloer Volledige ondersteuning van de loopvloeren en vastnagelen	0.5	6	15	45
2	Toegang tot werkplatform	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	Gebruik bij voorkeur een telescopische ladder met toegangsbordes Stabiele plaatsing ladder: Stabiele ondergrond, ladder borgen tegen omvallen, ladder 1 m boven uitstapplaats	1	6	15	90



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Op maat zagen bekisting	Handzaagmachine	Inzaagverwondingen	6	6	3	108	Afschermkap Bij voorkeur bekistingsplaten op maat afroepen Dodemansknop Handzaagmachine met geleiders Intact zaagblad Stabiele werktafel of schragen	1	3	3	9
2	Op maat zagen bekisting	Decoupeerzaag	Inzaagverwondingen	6	6	3	108	Dodemansknop Stabiele werktafel of schragen	1	3	3	9
9	Op maat zagen bekisting	Hout	Houtsplinters in handen	6	3	3	54	Veiligheidshandschoenen	1	3	3	9
10	Op maat zagen bekisting	Hout	Oogkwetsuren	6	3	7	126	Veiligheidsbril	1	3	7	21
11	Op maat zagen bekisting	Houtafval	Struikelen	6	6	3	108	Plaats kipbak voor houtafval	1	6	3	18
12	Op maat zagen bekisting	Houtstof	Gezondheidsklachten door inademen houtstof	6	3	7	126	Afzuiginrichting binnenwerk	1	3	7	21
13	Aanvoer bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Val van bouw materiaal	3	3	15	135	Gebruik voorziene transportrekken en aanslagmateriaal	1	3	15	45
14	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Irritatie door ademhaling	3	2	3	18	Buitengebruik Niet werken tegen de wind Ventilatie	0.5	2	3	3
15	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Oogirritatie	3	2	3	18	Veiligheidsbril	0.5	2	3	3
16	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Huidirritatie	3	2	3	18	Veiligheidshandschoenen	0.5	2	3	3
17	Vorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Gezondheidsrisico's	3	2	3	18	Beschikbaarheid MSDS en VIK	0.5	2	3	3
18	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Knelling	6	3	3	54	Gebruik intact handgereedschap Nooit vingers onder paneel plaatsen Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Veiligheidshandschoenen Werk met gerichte hijsankers Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren	1	3	3	9



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
19	Plaatsen bekistingspanelen	Bouwmateriaal	Struikelen	3	6	7	126	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1	6	7	42
20	Plaatsen bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	7	126	Gehoordescherping	1	3	7	21
21	Plaatsen bekistingspanelen	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	6	3	54	Aangepaste montagemiddelen Correcte werkhouding Hulp van collega	1	6	3	18
22	Reinigen bekistingspanelen	Hogedrukreiniger	Oogkwetsuren	6	3	7	126	Veiligheidsbril	1	3	7	21
23	Reinigen bekistingspanelen	Hogedrukreiniger	Gehoorschade	6	3	7	126	Gehoordescherping	1	3	7	21
24	Reinigen bekistingspanelen	Paneelreiniger	Inademen gevaarlijke dampen	3	2	7	42	Buitengebruik Gebruik FFP3 bij binnenwerk Niet werken tegen de wind Ventilatie	0.5	2	3	3
25	Reinigen bekistingspanelen	Paneelreiniger	Oogirritatie	3	2	3	18	Veiligheidsbril	0.5	2	3	3
26	Reinigen bekistingspanelen	Paneelreiniger	Huidirritatie	3	2	3	18	Veiligheidshandschoenen	0.5	2	3	3
27	Reinigen bekistingspanelen	Paneelreiniger	Gezondheidsrisico's	3	2	7	42	Beschikbaarheid MSDS en VIK	0.5	2	7	7

ALHEEMBOUW



Plaatsen prefab balken			
Documentcode	RA23/000020	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen prefab balken	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren prefab balken	Terrein	Wegschuiven balk van oplegger	3	6	15	270	Conforme ladingzekering Effen terrein Stabiele ondergrond	0.2	6	15	18
2	Leveren prefab balken	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	Begeleiding werftransport Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0.2	6	15	18
2	Plaatsen neopreen	Hoogwerker	Val van personen	6	6	15	540	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Hoogwerker aangepast aan terrein	1	6	15	90
2	Hijswerk balk	Balk	Stoten	3	6	15	270	Chauffeur uit de cabine Impactveilige cabine-oplegger	0.5	6	15	45
2	Hijswerk balk	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	Conforme toegangsladder 1m boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Steigerbouw naast oplegger	1	6	15	90



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Hijswerk balk	Balk	Val van prefab	3	6	15	270	Aanslaan aan ingegoten hijsankers Aanslaan met hijsas Eerst balk positioneren dan benaderen met hoogwerker Evenwichtig aanbrengen hijsstrop met borging tegen verschuiven Gebruik evenaar i.f.v. dimensies Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Hijszone signaleren Niet hijsen boven personen Niet onder lasten lopen Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0.5	6	15	45
2	Tussenstockage	Balk	Kantelen	6	6	15	540	Gebruik hard tussenhout Stabiele stockage Ronde kolommen beveiligen tegen rollen Stabiele ondergrond Waterpas terrein	1	6	15	90
2	Tussenstockage	Wapening	Stoten waardoor kwesturen	3	6	3	54	Afschermen van wapening	1	6	3	18
9	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Hoogwerker	Val van personen	6	6	15	540	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Hoogwerker aangepast aan terrein	1	6	15	90
10	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Hoogwerker	Knelling	6	6	15	540	Antiknellingsysteem op hoogwerker	1	6	15	90
11	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Balk	Knelling	6	6	3	108	Nooit vingers tussen kolomvoet en vloer plaatsen Plaats callageplaatjes centraal	0.5	6	3	9
12	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/ onder bouwmaterialen Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0.5	6	3	9



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
13	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	Begeleiden last met touw Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger	0.5	6	3	9
14	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	Veiligheidshandschoenen	0.5	3	3	4.5
15	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	Veiligheidsbril	0.5	3	3	4.5
16	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	Veiligheidshandschoenen	0.5	3	3	4.5
17	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	Veiligheidsbril	0.5	3	3	4.5
18	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	Veiligheidshandschoenen	0.5	3	3	4.5
19	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	Veiligheidsbril	0.5	3	3	4.5
20	Opgieten wachthulzen	Balk	Val niet opgegoten balk	1	6	15	90	Signalisatie van zone niet opgegoten balk Type trek- en duwshoren i.f.v. balk in afwachting van opgieten	0.5	6	15	45
21	Opgieten wachthulzen	Balk	Vroegtijdige belasting balk	6	3	15	270	Respecteren droogtijd van gegoten beton	0.5	3	15	22.5
22	Begeleiden en positioneren van prefabelement	Uitstekende scherpe objecten	Kwetsuren	1	3	3	9	Gebruik veiligheidshandschoenen Visueel nazicht voor de werken te starten	0.5	3	3	4.5

ALHEEMBOUW



Plaatsen prefab kolommen			
Documentcode	RA23/000019	Workflowstatus	Concept
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen prefab kolommen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren prefab kolommen	Terrein	Wegschuiven kolommen van oplegger	3	6	15	270	Conforme ladingzekering Stabiele, effen ondergrond	0.2	6	15	18
2	Leveren prefab kolommen	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	Begeleiding werftransport Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0.2	6	15	18
2	Hijswerk kolom	Kolom	Stoten	3	6	15	270	Chauffeur uit de cabine Impactveilige cabine-oplegger Nooit rechtstreekse plaatsing vanop oplegger: tussenstockage	0.5	6	15	45
2	Hijswerk kolom	Kolom	Val van prefab	3	6	15	270	Aanslaan aan ingegoten hijsankers Borgingen tegen beweging Gebruik evenaar i.f.v. dimensies Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Hijszone signaleren Niet hijsen boven personen Niet onder lasten lopen Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Hijswerk kolom	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	Conforme toegangsladder 1m boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Steigerbouw naast oplegger	1	6	15	90
2	Tussenstockage kolommen	Kolom	Kantelen	6	6	15	540	Gebruik hard tussenhout Ronde kolommen beveiligen tegen rollen Stabiele ondergrond Stabiele stockage in hoogte i.f.v. dimensies Waterpas terrein	1	6	15	90
2	Tussenstockage kolommen	Wapening	Stoten waardoor kwesturen	3	6	3	54	Afschermen van wapening	1	6	3	18
2	Rechten kolommen	Wachtbuizen kolom	Hinder bij rechten kolom over wapening	3	6	3	54	Controle vrije wachthulzen alvorens kolom te rechten	1	6	3	18
9	Rechten kolommen	Hijzas	Val van bouw materiaal	3	6	15	270	Gekeurde hijzas Hijzas met stevige veiligheidsborging	1	6	15	90
10	Rechten kolommen	Ondergrond	Weggliden kolomvoet	6	3	3	54	Kolomvoet laten steunen op niet gladde ondergrond tijdens rechten	0.5	3	3	4.5
11	Rechten kolommen	Wachtstaaf	Wachtstaaf niet lang genoeg	3	2	1	6	Wachtstaaf berekend i.f.v. dimensies kolom. (Lengte wachtstaaf is min. 40 x de diameter van de wachtstaaf)	0.5	2	1	1
12	Bevestigen trek- en duwchoren aan kolom	Schoren	Val van bouw materiaal	6	3	3	54	Plaatsing borging tegen het uitschuiven van de schoor tijdens plaatsing Trek- en duwchoren monteren van begane grond op horizontale kolom in voorziene schroefhulzen/ankerplaatjes	0.5	3	3	4.5
13	Bevestigen trek- en duwchoren aan kolom	Lawaai	Gehoorschade	3	3	7	63	Gehoordesbescherming	0.2	3	7	4.2
14	Begeleiden en positioneren kolom boven wachtwapening	Kolom	Knelling	6	6	3	108	Nooit vingers tussen kolomvoet en vloer plaatsen Plaats callageplaatjes centraal	0.5	6	3	9
15	Begeleiden en positioneren kolom boven wachtwapening	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0.5	6	3	9



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Begeleiden en positioneren kolom boven wachtwapening	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	Begeleiden last met touw Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger Werk staken vanaf windkracht 6	0.5	6	3	9
17	Inboren in beton	Schoren	Val van prefab	3	6	15	270	Aangrijppunt op 2/3 hoogte van kolom Boor de schoren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen Zolang geen schoring bekistingspaneel met hijsketting op spanning houden Originele borgpen gebruiken Plaatsing in correcte hoek > 30° Schoorvoeten volledig laten steunen Standaard 4 schoren, tenzij je perfect weet vanwaar de wind komt : steeds 2 trek- en duwschoren tegen de wind in Type trek- en duwschoren i.f.v. kolom	0.5	6	15	45
18	Verwijderen hijsas	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Hoogwerker aangepast aan terrein	0.5	6	15	45
19	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	Veiligheidshandschoenen	0.5	3	3	4.5
20	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	Veiligheidsbril	0.5	3	3	4.5
21	Verwijderen trek- en duwschoren	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele prefab	6	3	15	270	Respecteren droogtijd	0.5	3	15	22.5
22	Verwijderen trek- en duwschoren	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0.5	6	15	45
23	Verwijderen trek- en duwschoren	Schoren	Knelling	6	3	3	54	De borgpen na demontage uit schoor verwijderen op de begane grond	0.5	3	3	4.5



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
24	Begeleiden en positioneren van prefabelement	Uitstekende scherpe objecten	Kwetsuren	1	3	3	9	Gebruik veiligheidshandschoenen Visueel nazicht voor de werken te starten	0.5	3	3	4.5

ALHEEMBOUW



Plaatsen gewelven			
Documentcode	RA23/000023	Workflowstatus	Concept
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen gewelven	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren gewelven	Lading	Wegschuiven gewelven	3	6	15	270	Conforme ladingzekering	0.2	6	15	18
2	Leveren gewelven	Terrein	Wegschuiven gewelven	3	6	15	270	Effen terrein Stabiele ondergrond	0.2	6	15	18
2	Leveren gewelven	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	Begeleiding werftransport Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0.2	6	15	18
2	Tussenstockage gewelven	Gewelven	Kantelen	6	6	15	540	Intacte tussenblokken; doorstempelen Stabiele ondergrond	1	6	15	90
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	Gebruik steigerbouw Persoonlijke valbeveiliging	1	6	15	90
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Welfselklem	Knelling	3	6	7	126	Geen vingers tussen klem en gewelf	0.5	6	7	21
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	Geen vingers tussen ketting na hijssein	0.5	6	7	21
9	Hijswerk gewelven	Gewelven	Stoten	3	6	15	270	Chauffeur uit de cabine Impactveilige cabine-oplegger	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
10	Hijswerk gewelven	Gewelven	Val van prefab	3	6	15	270	Aanslaan aan ingegoten hijsankers Gebruik veiligheidsketting van de welfselklem Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° Hijspan Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen gewelven Hijzone signaleren Niet hijsen boven personen Niet onder lasten lopen Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0.5	6	15	45
11	Toegang tot gewelven	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	Planning prefabtrap Telescopische ladder met toegangsbordes Trappentoren	0.5	6	15	45
12	Begeleiden en positioneren gewelven	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	Begeleiden last met touw Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger Werk staken vanaf windkracht 6	0.5	6	3	9
13	Begeleiden en positioneren gewelven	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	1ste gewelf plaatsen vanuit hoogwerker	0.5	6	15	45
14	Begeleiden en positioneren gewelven	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Niet onder lasten lopen Hoogwerker aangepast aan terrein Laten positioneren, dan benaderen met hoogwerker	0.5	6	15	45
15	Begeleiden en positioneren gewelven	Gewelven	Val van personen	6	6	15	540	Gekeurde valbeveiliging Persoonlijke beveiligen verankering aan welfselklem Systematisch plaatsen van randbeveiliging Valstopapparaat bij werkhooft boven 4m Werkbegrenzing bij werkhooft onder 4m	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Begeleiden en positioneren gewelven	Gewelven	Breken van prefab bij positioneren	3	6	15	270	Gewelven aannemen op 1,20m boven ander gewelf Gewelven opgieten Minimum 11 cm ondersteuning van de randen Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier Schoren volgens instructies Voorgespannen gewelven niet schoren	0.5	6	15	45
17	Begeleiden en positioneren gewelven	Gewelven	Knelling	6	6	3	108	Nooit vingers tussen/onder gewelven plaatsen	0.5	6	3	9
18	Begeleiden en positioneren gewelven	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0.5	6	3	9
19	Begeleiden en positioneren gewelven	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelement	6	3	15	270	Respecteren droogtijd van gegoten druklaag	0.5	3	15	22.5
20	Begeleiden en positioneren gewelven	Opening	Val van personen	6	6	15	540	Conforme vangnetten Duurzame afscherming openingen	0.5	6	15	45

ALHEEMBOUW



Plaatsen prefab trappen

Documentcode	RA23/000025	Workflowstatus	Concept
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen prefab trappen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren trap	Lading	Wegschuiven trap	3	6	15	270	Conforme ladingzekering	0.2	6	15	18
2	Leveren trap	Terrein	Wegschuiven trap	3	6	15	270	Stabiele, effen ondergrond	0.2	6	15	18
2	Leveren trap	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	Begeleiding werftransport Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0.2	6	15	18
2	Tussenstockage trap	Trap	Kantelen	6	6	15	540	Stabiel plaatsen met steunblokken Stabiele ondergrond	1	6	15	90
2	Aanslaan trappen vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan trappen vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	Gebruik steigerbouw	1	6	15	90
2	Hijswerk trap	Hijswerk	Stoten	3	6	15	270	Chaufeur uit de cabine Impactveilige cabine-oplegger	0.5	6	15	45
2	Aanslaan trappen vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	Aanslaan aan ingegoten hijsankers Geen vingers tussen ketting na hijssein Lengte hijsketting i.f.v. te plaatsen positie prefab trap	0.5	6	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Hijswerk trap	Trap	Val van prefab	3	6	15	270	Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° Hijspan Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen Hijzone signaleren Niet hijsen boven personen Niet onder lasten lopen Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0.5	6	15	45
10	Begeleiden en positioneren trappen	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	Begeleiden last met touw Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger Werk staken vanaf windkracht 6	0.5	6	3	9
11	Begeleiden en positioneren trappen	Trap	Val van personen	6	6	15	540	Persoonlijke beveiligen met verankering Systematisch plaatsen van randbeveiliging Vallijn met demper - lengte vallijn i.f.v. werkhoogte Werken vanop werkplatform	0.5	6	15	45
12	Begeleiden en positioneren trappen	Trap	Val van prefab	3	6	15	270	Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier Schoren volgens instructies Trappen aannemen op 1,20 m	0.5	6	15	45
13	Begeleiden en positioneren trappen	Trap	Knelling	6	6	3	108	Nooit vingers tussen/onder prefab plaatsen	0.5	6	3	9
14	Begeleiden en positioneren trappen	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Hoogwerker aangepast aan terrein Laten positioneren, dan benaderen met hoogwerker	0.5	6	15	45
15	Begeleiden en positioneren trappen	Ondersteunende steigers	Val van personen	3	6	15	270	Dubbele vanglijn Plaatsen met schaarlift Plaatsen werkplatform met randbeveiliging	0.5	6	15	45
16	Begeleiden en positioneren trappen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0.5	6	3	9



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
17	Begeleiden en positioneren trappen	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelement	6	3	15	270	Respecteren droogtijd van gegoten druklaag	0.5	3	15	22.5
18	Begeleiden en positioneren van prefabelement	Uitstekende scherpe objecten	Kwetsuren	1	3	3	9	Gebruik veiligheidshandschoenen Visueel nazicht voor de werken te starten	0.5	3	3	4.5

ALHEEMBOUW



Werken met hoogwerker - schaarlift			
Documentcode	RA23/000008	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met hoogwerker - schaarlift	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Bestellen hoogwerker	Hoogwerker - Schaarlift	Toestel niet geschikt voor gebruik	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Verlies controle	3	6	15	270	Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Gekwalificeerde bediener Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Aanrijding	3	6	15	270	Aangepaste verlichting Signalisatie obstakels en niveauverschillen Signalisatie werkzone Vrijhouden rijzone	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Val van personen	3	6	15	270	Aanlijnen aan voorziene ankerpunt Antivalharnas met korte veiligheidslijn Niet op leuningen staan Toegangspoort (indien aanwezig) vergrendelen Verbod werkplatform te verlaten	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Val van bouw materiaal	6	6	7	252	De lengte van verlengkabels i.f.v. de werkhoopte - nooit onder tractie Materiaal binnen het werkplatform houden Verbod op het transport van (grote) bouwmaterialen op de leuning van het werkplatform	0.2	6	7	8.4
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Kantelen	3	6	15	270	Niet plaatsen op hellend vlak Respecteren snelheidsbeperkingen Rijplaten Veiligheidsafstand t.o.v. putrand Werken op geschikte ondergrond	0.5	6	15	45
2	Uitstappen hoogwerker- schaarlift	Hoogwerker - Schaarlift	Val van personen	6	6	7	252	Gebruik treden en leuning Uit het toestel stappen: niet springen	0.2	6	7	8.4
2	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45
9	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45

ALHEEMBOUW



Werken met hef- en hijs toestellen			
Documentcode	RA23/000007	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met hef- en hijs toestellen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Bestellen heftoestellen	Hef-hijstoestellen	Toestel niet geschikt voor gebruik	6	6	7	252	Hijjsuk bij hijsactiviteiten Keuringsverslagen Type toestel i.f.v. de ondergrond, werkbereik, lastvermogen en knellingsrisico	0.2	6	7	8.4
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Verlies controle	3	6	15	270	Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Gekwalificeerde bediener Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Aanrijding	3	6	15	270	Aangepaste verlichting Respecteren interne verkeersregels Signalisatie obstakels en niveauverschillen Signalisatie werkzone Vrijhouden rijzone	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Val van personen	3	6	15	270	Verboden op vorken te staan	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Kantelen	3	6	15	270	Respecteren snelheidsbeperkingen Rijplaten Stempels Veiligheidsafstand t.o.v. putrand Werken op geschikte ondergrond	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Val van bouw materiaal	6	6	7	252	Materiaal stevig inpakken	0.2	6	7	8.4



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Zitten in bestuurscabine	Cabine	Val van personen	6	6	7	252	Cabinedeur sluiten Niemand meevoeren Veiligheidsgordel	0.2	6	7	8.4
2	Verlaten bestuurscabine	Hef-hijstoestellen	Val van personen	6	6	7	252	Gebruik treden en leuning Uit het toestel stappen: niet springen	0.2	6	7	8.4
9	Hijsen last met hijstoestel	Bouwmateriaal	Val van bouwmateriaal	6	6	7	252	Gekeurd aanslagmateriaal i.f.v. de last Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Materiaal stevig inpakken	0.2	6	7	8.4
10	Hijsen last met hijstoestel	Bouwmateriaal	Stoten waardoor kwetturen	3	6	15	270	Begeleiden last met touw	0.5	6	15	45
11	Besturen op openbare weg	Openbare weg	Aanrijding	3	6	15	270	Aanvraag ingebruikname openbare weg Heftoestel uitgerust en verzekerd voor rijden op openbare weg Signalisatie werkzone	0.5	6	15	45
12	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45
13	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45

ALHEEMBOUW



Werken met torenkraan			
Documentcode	RA23/000009	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met torenkraan	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren torenkraan	Oplegger	Aanrijding	6	6	7	252	Begeleiding werftransport Gekwalificeerde leverancier Signalisatie obstakels en niveauverschillen Verharde rijroute i.f.v. last Voorafgaandelijke bepaling veilige rijroute	0.2	6	7	8.4
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Ongevallen tijdens plaatsing	3	6	15	270	Plaatsen van kraan volgens de veiligheidsrichtlijnen beschreven in de ontvangen risicoanalyse Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0.5	6	15	45
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Omvallen	3	6	15	270	Countergewicht i.f.v. draagvermogen Funderingsvoeten- en plaat i.f.v. kraantype	0.5	6	15	45
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Elektrisering tot elektrocutie	3	6	15	270	Aardingspen aanbrengen en uitmeten	0.5	6	15	45
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Uitvallen stroomtoevoer	3	6	15	270	Elektriciteitstoevoer i.f.v. type kraan Kennis bediening nooddaling hijsrem	0.5	6	15	45
2	Ingebruikname	Torenkraan	Werken met onveilige torenkraan	3	6	15	270	Keuringsverslag van indienststelling en 3-maandelijkse keuring door EDTC	0.5	6	15	45
2	Toegang tot torenkraan	Toegangsweg	Val van personen	3	6	15	270	Toegangstrap met leuning	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met dubbele vallijn indien één doorlopende kraanladder Bij verplaatsingen op de giek dubbele veiligheidslijn en/of leeflijn Toegangstrap met tussenbordessen	0.5	6	15	45
9	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Uitglieden	3	6	15	270	Propere veiligheidsschoenen	0.5	6	15	45
10	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Stoten waardoor kwetsuren	3	6	15	270	Veiligheidshelm	0.5	6	15	45
11	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Handkwetsuren	3	6	7	126	Veiligheidshandschoenen i.f.v. weersomstandigheden	0.5	6	7	21
12	Besturen van de torenkraan	Aanslagmateriaal	Val van bouw materiaal	3	6	15	270	3-Maandelijke keuring door EDTC Aanslagmateriaal i.f.v. lasten Correct aanslaan van lasten Correcte hijshoek respecteren (niet groter dan 90°) Geen lasten hijsen boven de sanitaire voorzieningen Gekeurd aanslagmateriaal Gekwalificeerd persoon; medisch geschikt Hijszone signaleren Niet hijsen boven personen Indien nodig evenaar gebruiken Intacte veiligheidspallen aan de hijsaak Lasten in stabiele verpakking hijsen	0.5	6	15	45
13	Besturen van de torenkraan	Kraan	Val van bouw materiaal	3	6	15	270	De hijsketting in rust hangt op veilige afstand van de torenopstelling Duidelijke aanduiding hijsvermogens Hijsen van lasten i.f.v. hijskracht torenkraan	0.5	6	15	45
14	Besturen van de torenkraan	Kraan	Omvalen	3	6	15	270	Giek na arbeidstijd windvrij zetten Werk staken vanaf windkracht 6	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
15	Besturen van de torenkraan	Kraan	Knelling	3	6	7	126	Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger Na geven van hijsinstructie nooit vingers tussen kettingen	0.5	6	7	21
16	Gebruik meerdere kranen	Kraan	Botsing met kranen	3	6	15	270	Antibotsinrichting Kraanprotocol voor afspraken Radiocontact kraanbestuurders	0.5	6	15	45
17	Uitzonderlijk gebruik personenkooi	Personenkooi	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Binnen het werkplatform blijven Kooi niet verlaten in gehesen positie; enkel uitstappen op begane grond Toegangspoort (indien aanwezig) vergrendelen Verankerung aan aangeduid ankerpunt	0.5	6	15	45
18	Uitzonderlijk gebruik personenkooi	Personenkooi	Val van bouw materiaal	3	6	15	270	3-Maandelijkse keuring kooi met kraan door EDTC Aanduiding gewicht kooi, maximum totaal toegelaten gewicht en aantal toegelaten personen De totale belasting van het hystoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last Kooi en hijsketting moeten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn Kraanhijsnelheid beperkt tot 20m/min Werk staken vanaf windkracht 6 Sluiten veiligheidspal kraanhaak	0.5	6	15	45
19	Uitzonderlijk gebruik personenkooi	Personenkooi	Knelling	3	3	7	63	Handen en voeten binnen de kooi houden Kooi is voorzien van stootveiligheid Visueel contact met bestuurder	0.2	3	7	4.2
20	Reageren op defecten	Besturing	Defecten	6	6	7	252	Gebruiksaanwijzing aanwezig in toestel (kraan) Kennis bediening nooddaling hijsrem Kennis servicenummer kraanleverancier Wekelijks kraannazicht door de kraanbestuurder	0.2	6	7	8.4



Werken met snelmontagekraan			
Documentcode	RA23/000010	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met snelmontagekraan	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	["DECEUNINCK Miguel"]		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren snelmontagekraan	Oplegger	Aanrijding	6	6	7	252	Begeleiding werftransport Gekwalificeerde leverancier Signalisatie obstakels en niveauverschillen Verharde rijroute i.f.v. last Voorafgaandelijke bepaling veilige rijroute	0.2	6	7	8.4
2	Plaatsen snelmontagekraan	Snelmontagekraan	Ongevallen tijdens plaatsing	3	6	15	270	Plaatsen van kraan volgens de veiligheidsrichtlijnen beschreven in de ontvangen risicoanalyse Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0.5	6	15	45
2	Plaatsen snelmontagekraan	Snelmontagekraan	Omvallen	3	6	15	270	Countergewicht i.f.v. draagvermogen Funderingsvoeten- en plaat i.f.v. kraantype	0.5	6	15	45
2	Plaatsen snelmontagekraan	Snelmontagekraan	Elektrisering tot elektrocutie	3	6	15	270	Aardingspen aanbrengen en uitmeten	0.5	6	15	45
2	Plaatsen snelmontagekraan	Snelmontagekraan	Uitvallen stroomtoevoer	3	6	15	270	Elektriciteitstoevoer i.f.v. type kraan Kennis bediening nooddaling hijsrem	0.5	6	15	45
2	Plaatsen snelmontagekraan	Snelmontagekraan	Stoten waardoor kwesturen	3	6	15	270	Draairadius snellbouwkraan signaleren	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Besturen van de snelmontagekraan	Aanslagmateriaal	Val van bouw materiaal	3	6	15	270	3-Maandelijkse keuring door EDTC Aanslagmateriaal i.f.v. lasten Correcte hijshoek respecteren (niet groter dan 90°) Gekeurd aanslagmateriaal Gekwalificeerd persoon; medisch geschikt	0.5	6	15	45
2	Besturen van de snelmontagekraan	Aanslagmateriaal	Loskomen van lasten	3	6	15	270	Correct aanslaan van lasten Geen lasten hijsen boven de sanitaire voorzieningen Hijszone signaleren Niet hijsen boven personen Intacte veiligheidspallen aan de hijschaak Lasten in stabiele verpakking hijsen	0.5	6	15	45
9	Besturen van de snelmontagekraan	Kraan	Val van bouw materiaal	3	6	15	270	De hijsketting in rust hangt op veilige afstand van de torenopstelling Duidelijke aanduiding hijsvermogens Hijsen van lasten i.f.v. hijskracht snelmontagekraan	0.5	6	15	45
10	Besturen van de snelmontagekraan	Kraan	Omvalen	3	6	15	270	Giek na arbeidstijd windvrij zetten Werk staken vanaf windkracht 6	0.5	6	15	45
11	Besturen van de snelmontagekraan	Kraan	Knelling	3	6	7	126	Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger Na geven van hijsinstructie nooit vingers tussen kettingen	0.5	6	7	21
12	Gebruik meerdere kranen	Kraan	Botsing met kranen	3	6	15	270	Antibotsinrichting Kraanprotocol voor afspraken Radiocontact kraanbestuurders	0.5	6	15	45
13	Reageren op defecten	Besturing	Defecten	6	6	7	252	Gebruiksaanwijzing aanwezig in toestel (kraan) Kennis bediening nooddaling hijsrem Kennis servicenummer kraanleverancier Wekelijks kraannazicht door de kraanbestuurder	0.2	6	7	8.4



Legendes		
FMEA		
K	Kans voorkomen	1: Totaal uitgesloten 2: Niet mogelijk 3: Totaal niet te verwachten 4: Niet echt te verwachten 5: Niet in te schatten 6: Mogelijk 7: Goed mogelijk 8: Zeer goed mogelijk 9: Te verwachten 10: Zeker
E	Ernst gevolg	1: Verwaarloosbaar 2: Gering 3: Minimaal 4: Erg laag 5: Laag 6: Gemiddeld 7: Hoog 8: Erg hoog 9: Zeer hoog 10: Gevaarlijk hoog
B	Beheersing Kans	1: Beheersing vrijwel zeker 2: Beheersing zeer waarschijnlijk 3: Beheersing waarschijnlijk 4: Beheersing meer dan gemiddeld 5: Beheersing gemiddeld 6: Beheersing laag 7: Beheersing erg laag 8: Beheersing onwaarschijnlijk 9: Beheersing zeer onwaarschijnlijk 10: Beheersing vrijwel uitgesloten
R/RR	Reëel risico / Restrisiko	< 125: lager dan 125 125 - 199: vanaf 125 200 - 399: vanaf 200 > 400: vanaf 400



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Kinney		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeslacht) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Reëel risico / Restriscio	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW



Gevaarlijke stoffen			
Gevaarlijke stof	Startdatum	Einddatum	Remark
Soudal - Soudal PU Foam Ultra Isolation	22/04/2025	31/10/2026	
Linde - Acetyleen	22/04/2025	31/10/2026	
Aspen - Aspen 2	22/04/2025	31/10/2026	
Aspen - Aspen 4	22/04/2025	31/10/2026	
Total - Benzine Euro 95	22/04/2025	31/10/2026	
CBR - Cement	22/04/2025	31/10/2026	
Total - Diesel 10S	22/04/2025	31/10/2026	
Hilti - Hit-Hy 200-R	22/04/2025	31/10/2026	
Hilti - Hit-Re 500 V3	22/04/2025	31/10/2026	
Demula - Marginel	22/04/2025	31/10/2026	
Peri - Bio Clean	22/04/2025	31/10/2026	
Rectavit - PUR Cleaner	22/04/2025	31/10/2026	
Linde - Zuurstof	22/04/2025	31/10/2026	

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Soudal - Soudal PU Foam Ultra Isolation

Algemeen

Triviale naam	Isolatieschuim 12st/doos
Intern nummer	434
CASNumber	13674-84-5; 9016-87-9; 74-98-6; 75-28-5; 115-10-6
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Aërosol	Vluchtigheid	17%
Kleur	Kenmerkende geur	Zuurtegraad	Niet beschikbaar
Geur	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling	Relatieve dichtheid	>1
Vlampunt	Niet beschikbaar	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	Niet Bepaald	Ingrediënten	tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat polymethyleenpolyfenylisocyanat propaan isobutaan dimethylether
Dampspanning	Niet beschikbaar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Soudal PU foam Ultra Isolation	17/11/2010	17/11/2015	Vervallen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Adembescherming	Halfgelaatsmasker A-filter	
	Handbescherming	Handschoenen gevaarlijke agentia	
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Hoofdbescherming	Veiligheidshelm	
	Werkkledij	Aansluitende werkkledij	

Eerste hulp

Categorie:	Bij contact met de huid
• Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.	



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Soudal - Soudal PU Foam Ultra Isolation

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht opzoeken

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken
- De mond spoelen. Drink onmiddellijk water.

Brandbestrijding

Categorie: Geschikte blusmiddelen

- Alle blusmiddelen zijn toegestaan

Afvalverwerking

Categorie: Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen
- Voorkom bezoedeling van oppervlakte water of riolering.

Transport

UN-nummer UN 1950

Vervoersnaam Sproeiapparaten (Aërosolen)

ADR Gevaargroep Klasse 2 Gassen

ADR Gevaarklasse Brandbare gassen

Verpakkingsgroep



Algemeen

Triviale naam	Gasfles acetyleen
Intern nummer	440211
CASNumber	74-86-2?
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Gas	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Kleurloos	Zuurtegraad	Niet ingedeeld
Geur	Zwakke, zoete geur	Relatieve dichtheid	0,91
Vlampunt	Niet van toepassing	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	-84 °C	Ingrediënten	Acetyleen
Dampspanning	44 bar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Acetyleen	7/04/2022	7/04/2027	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



explosieven,
zelfontledende stoffen



brandbare gasen,
aërosolen, vloeistoffen
en vaste stoffen



Gas onder druk -
Gekoeld gas -
Opgeloste gasen

Gevarenklassen

Ontvlambare gasen - categorie 1

Gasen onder druk

Organische peroxiden - type A

H en P

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H240	Ontploffingsgevaar bij verwarming.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Linde - Acetyleen

P377	Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
P381	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Handbescherming	Werkhandschoenen	
	Werkkledij	Brandvertragende broek	
	Werkkledij	Brandvertragende vest	
	Voetbescherming	Hoge veiligheidsschoenen	

Eerste hulp

Categorie: Bij inhalatie

- De persoon van de verontreinigde atmosfeer onmiddellijk verwijderen en een arts noemen.

Brandbestrijding

Categorie: Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeier (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met waternevel

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- CO₂-blusser (koolstofdioxide)

Afvalverwerking

Categorie: Opslag

- Borgen tegen omvallen

Categorie: Verpakking

- Recycleerbaar



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Linde - Acetyleen

Transport

UN-nummer	UN 1001
Vervoersnaam	Acetyleen, opgelost
ADR Gevarengroep	Klasse 2 Gassen
ADR Gevarenklasse	Brandbare gassen
Verpakkingsgroep	



ALHEEMBOUW



Algemeen

Triviale naam	2-takt
Intern nummer	463
CASNumber	68527-27-5; 64741-70-4; 78-78-4
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Lichtgeel	Zuurtegraad	Niet relevant
Geur	Benzineachtige geur	Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Vlampunt	-45°C	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	30 - 200°C	Ingrediënten	Alkylaat Isomeraat Isopentaaan n-Hexaan
Dampspanning	55 - 65 kPa		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Aspen 2	8/11/2022	8/11/2027	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



brandbare gassen,
aërosolen, vloeistoffen
en vaste stoffen



Irriterend, schadelijk



Is kankerverwekkend

Gevarenklassen

Ontvlambare aerosolen - categorie 1
Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - categorie 3
Aspiratiegevaar - categorie 1
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronische toxiciteit - categorie 4

H en P

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.



H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H413	Kan langdurige schadelijk gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar...

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geschikt materiaal voor het verwijderen: absorberend materiaal, organisch, zand

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Handbescherming	Handschoenen gevaarlijke agentia	
	Werkkledij	Aansluitende werkkledij	
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	

Eerste hulp

Categorie: Algemeen

- Dokter raadplegen

Categorie: Bij contact met de huid

- Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.

Categorie: Bij inhalatie

- De persoon van de verontreinigde atmosfeer onmiddellijk verwijderen en een arts noemen.

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken
- Onmiddellijk arts raadplegen

**Brandbestrijding****Categorie:** Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeder (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met waternevel
- CO2-blusser (koolstofdioxide)

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- volle waterstraal

Afvalverwerking**Categorie:** Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen

Transport

UN-nummer	UN 1203
Vervoersnaam	Benzine
ADR Gevarengroep	Klasse 3 Brandbare vloeistoffen
ADR Gevarenklasse	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt lager dan 23 °C en een kookpunt boven 35 °C.
Verpakkingsgroep	III - minder gevaarlijk

ALHEEMBOUW



Algemeen

Triviale naam	4-takt
Intern nummer	464
CASNumber	68527-27-5; 64741-70-4; 78-78-4; 110-54-3
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Kleurloos	Zuurtegraad	Niet relevant
Geur	Helder	Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Vlampunt	-45°C	Toxicity	Niet beschikbaar
Kookpunt	Niet Beschikbaar	Ingrediënten	Alkylaat Isomeraat isopentaan n-hexaan
Dampspanning	55-66kPa		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Aspen 4	8/11/2022	8/11/2027	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



brandbare gassen,
aërosolen, vloeistoffen
en vaste stoffen



Irriterend, schadelijk



Is kankerverwekkend

Gevarenklassen

Ontvlambare aerosolen - categorie 1
Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - categorie 3
Aspiratiegevaar - categorie 1
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronische toxiciteit - categorie 4

H en P

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.



H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H373	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijk gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar...

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geschikt materiaal voor het verwijderen: absorberend materiaal, organisch, zand

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Werkkledij	Aansluitende werkkledij	
	Handbescherming	Handschoenen gevaarlijke agentia	

Eerste hulp

Categorie:	Algemeen
• Dokter raadplegen	
• Verontreinigde kleding uittrekken	

Categorie:	Bij contact met de huid
• Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.	

**Categorie:** Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.

Categorie: Bij inhalatie

- De persoon van de verontreinigde atmosfeer onmiddellijk verwijderen en een arts noemen.

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken
- Onmiddellijk arts raadplegen

Brandbestrijding**Categorie:** Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeier (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met waternevel
- CO₂-blusser (koolstofdioxide)

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- volle waterstraal

Afvalverwerking**Categorie:** Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen

Transport

UN-nummer	UN 1203
Vervoersnaam	BENZINE
ADR Gevarengroep	Klasse 3 Brandbare vloeistoffen
ADR Gevarenklasse	Brandbare vloeistoffen met een kookpunt tot 35 °C, die tevens sterk bijtend of zeer giftig zijn.
Verpakkingsgroep	II - gevaarlijk



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Total - Benzine Euro 95

Algemeen

Triviale naam	Benzine
Intern nummer	462
CASNumber	86290-81-5; 64-17-5; 637-92-3; 1634-04-4
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Lichtgeel	Zuurtegraad	Niet relevant
Geur	Karakteristiek	Relatieve dichtheid	0,72-0,775
Vlampunt	40°C	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	30-210°C	Ingrediënten	Benzine, Ethanol, 2-ethoxy-2-methylpropan, methylether, 2-methylpropan-1-ol 2-methylpropan-2-ol, propan-2-ol, methanol, toluen, 2-methylbutaan, xyleen, n-hexaan, pentaan, 1,2,4-trimethylbenzeen, ethylbenzeen, benzeen,
Dampspanning	Niet beschikbaar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - benzine euro 95	28/11/2022	28/11/2027	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



brandbare gassen,
aërosolen, vloeistoffen
en vaste stoffen



Irriterend, schadelijk



Is kankerverwekkend



schadelijk voor het
milieu, toxisch in het
water

Gevarenklassen

Ontvlambare vloeistoffen - categorie 1

Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2

Mutageniteit in geslachtscellen - categorie 1B

Kankerverwekkendheid - categorie 1B

Voortplantingstoxiciteit - categorie 2

Gevaar voor het aquatisch milieu - chronische toxiciteit - categorie 2



Aspiratiegevaar - categorie 1

H en P

H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H350	Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P331	GEEN braken opwekken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar...

Milieuvoorzorgsmaatregelen

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Handbescherming	Handschoenen gevaarlijke agentia	



Werkkledij

Aansluitende werkkledij

Eerste hulp**Categorie:** Bij contact met de huid

- Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken
- De mond spoelen. Drink onmiddellijk water.
- Onmiddellijk arts raadplegen

Brandbestrijding**Categorie:** Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeier (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met droge blusmiddelen, vb zand
- Blussen met waternevel
- CO₂-blusser (koolstofdioxide)

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- volle waterstraal

Afvalverwerking**Categorie:** Opslag

- Opslag op een droge plaats

Categorie: Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen
- Voorkom bezoedeling van oppervlakte water of riolering.



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Total - Benzine Euro 95

Transport	
UN-nummer	UN1203
Vervoersnaam	Benzine
ADR Gevarengroep	Klasse 3 Brandbare vloeistoffen
ADR Gevarenklasse	Vloeistoffen met een vlampunt tussen 23 °C en 60 °C en een kookpunt boven 35 °C alsmede gasolie, dieselolie en lichte stookolie vanwege hun overeenkomstige eigenschappen.
Verpakkingsgroep	II - gevaarlijk



ALHEEMBOUW



Algemeen

Triviale naam	cement p30 25kg
Intern nummer	611
CASNumber	65997-15-1; 68475-76-3
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vaste stof	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Grijs of wit poeder	Zuurtegraad	11-13,5
Geur	Geurloos	Relatieve dichtheid	Niet relevant
Vlampunt	Niet bepaald	Toxicity	Niet relevant
Kookpunt	Niet relevant	Ingrediënten	Portlandcementklinker Ovenstof
Dampspanning	Niet beschikbaar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - CBR Cement	10/12/2020	10/12/2025	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



bijtend, veroorzaakt
ernstige brandwonden
of oogletsel



Irriterend, schadelijk

Gevarenklassen

Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - categorie 3

H en P

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.



P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar...

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Voetbescherming	Hoge veiligheidsschoenen	
	Handbescherming	Werkhandschoenen	
	Adembescherming	Stofmasker P3	

Eerste hulp

Categorie: Bij contact met de huid

- Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.
- Oogarts opzoeken

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht opzoeken

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken
- De mond spoelen. Drink onmiddellijk water.
- Onmiddellijk arts raadplegen

**Afvalverwerking****Categorie:** Opslag

- Opslag op een droge plaats

Categorie: Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Gelekte/gemorste stof opruimen. Morsvloestof absorberen in een absorptiemiddel.

Transport**UN-nummer** Niet relevant**Vervoersnaam****ADR Gevarengroep****ADR Gevarenklasse****Verpakkingsgroep**

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Total - Diesel 10S

Algemeen

Triviale naam	Mazout wit
Intern nummer	400
CASNumber	68334-30-5
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Geel	Zuurtegraad	Niet relevant
Geur	Karakteristiek	Relatieve dichtheid	0,82-0,845
Vlampunt	55°C	Toxicity	Dermaal: 4300mg/kg Oraal: 5000mg/kg
Kookpunt	150-380°C	Ingrediënten	Brandstoffen, diesel
Dampspanning	<1 kPa		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Diesel 10S Total	5/12/2022	5/12/2027	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



brandbare gassen,
aërosolen, vloeistoffen
en vaste stoffen



Irriterend, schadelijk



Is kankerverwekkend



schadelijk voor het
milieu, toxisch in het
water

Gevarenklassen

Gevaar voor het aquatisch milieu - chronische toxiciteit - categorie 2

Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2

Ontvlambare vloeistoffen - categorie 3

Acute toxiciteit - categorie 4

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - categorie 2

H en P

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H373	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Handbescherming	Handschoenen gevaarlijke agentia	

Eerste hulp

Categorie: Bij contact met de huid

- Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.
- Oogarts opzoeken

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht opzoeken

Categorie: Bij inslikken

- Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.
- Braken NIET opwekken
- Onmiddellijk arts raadplegen

Brandbestrijding

Categorie: Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeder (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met droge blusmiddelen, vb zand



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Total - Diesel 10S

- Blussen met waternevel
- CO2-blusser (koolstofdioxide)

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- volle waterstraal

Afvalverwerking

Categorie: Opslag

- Voorkom indringen in de bodem

Categorie: Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen

Transport

UN-nummer	UN 1202
Vervoersnaam	Gasolie
ADR Gevarengroep	Klasse 3 Brandbare vloeistoffen
ADR Gevarenklasse	Vloeistoffen met een vlampunt tussen 23 °C en 60 °C en een kookpunt boven 35 °C alsmede gasolie, dieselolie en lichte stookolie vanwege hun overeenkomstige eigenschappen.
Verpakkingsgroep	III - minder gevaarlijk

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Hilti - Hit-Hy 200-R

Algemeen

Triviale naam	Hilti patroon hit hy 200-A 500/2 beton 20/doos
Intern nummer	424
CASNumber	2082-81-7; 27813-02-1; 38668-48-3; 91-99-6
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vaste stof	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Zwart	Zuurtegraad	Niet beschikbaar
Geur	Karakteristiek	Relatieve dichtheid	1,8g/ml
Vlampunt	>109°C	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	Niet Beschikbaar	Ingrediënten	Butaandiol dimethacrylaat 2-Propeen zuur 1'-Dipropaan 2'-Diëthanol
Dampspanning	Niet beschikbaar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - HIT HY 200-R V3	26/08/2021	26/08/2026	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



bijtend, veroorzaakt
ernstige brandwonden
of oogletsel



acuut giftig



Irriterend, schadelijk

Gevarenklassen

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid - Huidallergieën - categorie 1
Acute toxiciteit - categorie 2
Acute toxiciteit - categorie 4
Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 2
Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2

H en P

H300	Dodelijk bij inslikken.
------	-------------------------



H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Handbescherming	Werkhandschoenen	
	Werkkledij	Aansluitende werkkledij	

Eerste hulp

Categorie: Algemeen

- Verontreinigde kleding uittrekken

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Brandbestrijding

Categorie: Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeder (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met droge blusmiddelen, vb zand



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Hilti - Hit-Hy 200-R

- Blussen met waternevel
- CO2-blusser (koolstofdioxide)

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- volle waterstraal

Afvalverwerking

Categorie: Opslag

- Beschermen tegen directe zonnestraling

Categorie: Verpakking

- In gevaarlijk afval container deponeren

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen

Transport

UN-nummer Niet relevant

Vervoersnaam Niet relevant

ADR Gevarengroep

ADR Gevarenklasse

Verpakkingsgroep

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Hilti - Hit-Re 500 V3

Algemeen

Triviale naam	Hilti patroon RE 500 beton
Intern nummer	429
CASNumber	15520-10-2; 61788-44-1; 1477-55-0; 90-72-2; ...
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vaste stof	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	B: Rood A: Lichtgrijs	Zuurtegraad	B: 11,5 A: 6,6
Geur	B: Amine-achtig A: Karakteristiek	Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	Niet Beschikbaar	Ingrediënten	B: 2-methyl-1,5-pentaandiamine, Phenol, styrenated, m-Xyleen, a,a'-diamine, 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl) fenol, aminopropyltriethoxysilaan A: 2,2-propaan-ether, Formaldehyde, butaan, Propanediol, trimethoxysilaan
Dampspanning	Niet beschikbaar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - HIT - RE 500	13/05/2020	13/05/2020	Vervallen

Gevarenpictogrammen



bijtend, veroorzaakt ernstige brandwonden of oogletsel



Irriterend, schadelijk



Is kankerverwekkend



schadelijk voor het milieu, toxisch in het water

Gevarenklassen

Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1B
Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid - Huidallergieën - categorie 1
Mutageniteit in geslachtscellen - categorie 2
Voortplantingstoxiciteit - categorie 1B
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronische toxiciteit - categorie 2



Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - categorie 3

H en P

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen
Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatsbescherming	Veiligheidsbril	
	Handbescherming	Werkhandschoenen	
	Werkkledij	Aansluitende werkkledij	

Eerste hulp

Categorie: Algemeen

- Verontreinigde kleding uittrekken

Categorie: Bij contact met de huid

- Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.



- Oogarts opzoeken

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken
- De mond spoelen. Drink onmiddellijk water.
- Onmiddellijk arts raadplegen

Brandbestrijding

Categorie: Geschikte blusmiddelen

- Alle blusmiddelen zijn toegestaan

Afvalverwerking

Categorie: Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen

Transport

UN-nummer	B: UN3259 A: UN1759
Vervoersnaam	B: Amines, solid, corrosive A: Bijtende vaste stof, N.E.G.
ADR Gevarengroep	Klasse 8 Bijtende stoffen
ADR Gevarenklasse	Zuren
Verpakkingsgroep	II - gevaarlijk



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Demula - Marginel

Algemeen

Triviale naam	Ontkistingsolie marginel bus 25l
Intern nummer	4141
CASNumber	107-21-1
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof	Vluchtigheid	0%
Kleur	Wit	Zuurtegraad	10.5
Geur	Licht	Relatieve dichtheid	0.98kg/l
Vlampunt	Niet van toepassing	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	100°C	Ingrediënten	ethaandiol; ethyleenglycol
Dampspanning	Niet beschikbaar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Marginel	15/02/2022	15/02/2027	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



Irriterend, schadelijk

Gevarenklassen

Acute toxiciteit - categorie 4

H en P

H302	Schadelijk bij inslikken.
H373	Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen
Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

Eerste hulp

**Categorie:** Bij contact met de huid

- Handsen wassen

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Categorie: Bij inslikken

- De mond spoelen. Drink onmiddellijk water.

Brandbestrijding**Categorie:** Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeier (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met droge blusmiddelen, vb zand
- Blussen met waternevel
- CO₂-blusser (koolstofdioxide)

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- volle waterstraal

Afvalverwerking**Categorie:** Verpakking

- Recycleerbaar

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen
- Voorkom bezoedeling van oppervlakte water of riolering.

Transport

UN-nummer	Niet relevant
Vervoersnaam	Niet relevant
ADR Gevarengroep	
ADR Gevarenklasse	
Verpakkingsgroep	



Algemeen

Triviale naam	BIO clean bus 20l
Intern nummer	4142
CASNumber	Niet gegeven
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof	Vluchtigheid	0%
Kleur	Geel, helder	Zuurtegraad	Niet Bepaald
Geur	Karakteristiek	Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Vlampunt	>160°C	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	Niet Bepaald	Ingrediënten	Niet gegeven
Dampspanning	Niet Bepaald		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Peri Bio-Clean	6/03/2023	6/03/2028	Ontvangen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Handbescherming	Handschoenen gevaarlijke agentia	
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	

Eerste hulp

Categorie:	Algemeen
• Verontreinigde kleding uittrekken	
Categorie:	Bij contact met de huid
• Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.	
Categorie:	Bij contact met de ogen
• Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.	
• Oogarts opzoeken	

**Categorie:** Bij inhalatie

- Frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken
- De mond spoelen. Drink onmiddellijk water.
- Onmiddellijk arts raadplegen

Brandbestrijding**Categorie:** Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeier (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- Blussen met alcoholbestendig schuim
- CO2-blusser (koolstofdioxide)

Categorie: Ongeschikte blusmiddelen

- volle waterstraal

Afvalverwerking**Categorie:** Verpakking

- In gevaarlijk afval container deponeren

Categorie: Verwijderen van resten

- Afval gescheiden verwijderen
- Voorkom bezoedeling van oppervlakte water of riolering.

Transport**UN-nummer** Niet relevant**Vervoersnaam** Niet relevant**ADR Gevarengroep****ADR Gevarenklasse****Verpakkingsgroep**



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Rectavit - PUR Cleaner

Algemeen

Triviale naam	Rectavit - PUR Cleaner
Intern nummer	
CASNumber	67-64-1; 74-98-6; 106-97-8
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Aërosol	Vluchtigheid	100% (715,92g/l)
Kleur	Kleurloos	Zuurtegraad	Niet beschikbaar
Geur	Acetongeur	Relatieve dichtheid	niet beschikbaar
Vlampunt	Vanwege aerosol niet bruikbaar	Toxicity	Niet bepaald
Kookpunt	Niet beschikbaar	Ingrediënten	Aceton Propan Butaan
Dampspanning	Niet beschikbaar		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Rectavit - PUR Cleaner	19/05/2022	19/05/2027	Ontvangen

Gevarenpictogrammen



brandbare gassen,
aërosolen, vloeistoffen
en vaste stoffen



Irriterend, schadelijk

H en P

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.



P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar...

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet van toepassing

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatsbescherming	Veiligheidsbril	
	Handbescherming	Handschoenen gevaarlijke agentia	
	Werkkledij	Tyvek pak	

Eerste hulp

Categorie: Bij contact met de huid

- Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

Categorie: Bij contact met de ogen

- Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Categorie: Bij inslikken

- Braken NIET opwekken

Brandbestrijding

Categorie: Geschikte blusmiddelen

- ABC Bluspoeier (voor vaste stoffen, vloeistoffen en gassen)
- ABF Blusschuim (voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten)
- Blussen met waternevel
- CO2-blusser (koolstofdioxide)



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Rectavit - PUR Cleaner

Afvalverwerking

Categorie: Opslag

- Beschermen tegen directe zonnestraling

Categorie: Verpakking

- In gevaarlijk afval container deponeren

Categorie: Verwijderen van resten

- Gelekte/gemorste stof opruimen. Morsvloeistof absorberen in een absorptiemiddel.

Transport

UN-nummer	UN 1950
Vervoersnaam	Spuitbussen (aërosolen)
ADR Gevarengroep	Klasse 2 Gassen
ADR Gevarenklasse	Brandbare gassen
Verpakkingsgroep	

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOUW

Veiligheids- en gezondheidskaart (VGK)

Linde - Zuurstof

Algemeen

Triviale naam	Gasfles zuurstof
Intern nummer	440210
CASNumber	7782-44-7
Categorie	
Subcategorie	

Eigenschappen

Fysieke toestand	Gas	Vluchtigheid	Niet beschikbaar
Kleur	Kleurloos	Zuurtegraad	Niet bepaald
Geur	Geurloos	Relatieve dichtheid	1,1
Vlampunt	Niet van toepassing	Toxicity	Niet ingedeeld
Kookpunt	-183 °C	Ingrediënten	zuurstof
Dampspanning	4.053 kPa		

Leveranciers

Leverancier	SDS Referentie	SDS Publicatiedatum	SDS Geldigheidsdatum	SDS status
Logistiek Alheembouw	SDS - Zuurstof	29/04/2016	29/04/2021	Vervallen

Gevarenpictogrammen



oxiderende gasen,
vaste stoffen en
vloeistoffen



Gas onder druk -
Gekoeld gas -
Opgeloste gasen

Gevarenklassen

Oxiderende gasen - categorie 1

Gasen onder druk

H en P

H270	Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
P220	Van kleding/.../brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P244	Reduceerventielen vrij van olie en vet houden.
P370+P376	In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet van toepassing

PBM's

	Materieelcategorie	Materieelgroep	Opmerking
	Gelaatbescherming	Veiligheidsbril	
	Handbescherming	Werkhandschoenen	
	Voetbescherming	Hoge veiligheidsschoenen	

Eerste hulp

Categorie: Bij inhalatie

- Frisse lucht opzoeken

Brandbestrijding

Categorie: Geschikte blusmiddelen

- Alle blusmiddelen zijn toegestaan

Afvalverwerking

Categorie: Verpakking

- Recycleerbaar

Transport

UN-nummer	UN 1072
Vervoersnaam	Zuurstof
ADR Gevarengroep	Klasse 2 Gassen
ADR Gevarenklasse	Verstikkende gassen
Verpakkingsgroep	



ALHEEMBOUW

Alheembouw NV

Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
+32 (0)51 22 15 86
info@alheembouw.be

Bijlagenoverzicht

00013682-ISO9001-QMS-NLDNL-UKAS.PDF

00014429-ISO45001-NL.PDF

00014430-ISO14001-EMS-NL.PDF



ALHEEMBOUW

Certificaat

Hiermede wordt verklaard dat het managementsysteem van:

ALHEEMBOUW N.V.

Roeselarestraat 205, 8840 Oostnieuwkerke, Belgium

door Lloyd's Register is goedgekeurd voor de volgende norm(en):

ISO 9001:2015

Goedkeuringsnummer: ISO 9001 – 00013682

Dit certificaat is geldig voor de volgende scope:

Algemene aanneming van bouwwerken: Industriebouw, Handelspanden, Totaalprojecten, PPS- (publiek -private samenwerking) en DBFM-projecten (ontwerp, bouw, financiering, onderhoud).



Paul Graaf

Chief Operating Officer, Management Systems, MSIS

Afgegeven door: Lloyd's Register EMEA

voor en namens: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Certificaat

Hiermede wordt verklaard dat het managementsysteem van:

ALHEEMBOUW N.V.

Roeselarestraat 205, 8840 Oostnieuwkerke, Belgium

door Lloyd's Register is goedgekeurd voor de volgende norm(en):

ISO 45001:2018

Goedkeuringsnummer: ISO 45001 – 00014429

Dit certificaat is geldig voor de volgende scope:

Algemene aanneming van bouwwerken: Industriebouw, Handelspanden, totaalprojecten, PPS (publiek-private samenwerking) en DBFM-projecten (ontwerp, bouw, financiering, onderhoud).



Paul Graaf

Chief Operating Officer, Management Systems, MSIS

Afgegeven door: Lloyd's Register EMEA

voor en namens: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register EMEA, Jan Van Gentstraat 7 (bus 202) 2000 Antwerp Belgium for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificaat

Hiermede wordt verklaard dat het managementsysteem van:

ALHEEMBOUW N.V.

Roeselarestraat 205, 8840 Oostnieuwkerke, Belgium

door Lloyd's Register is goedgekeurd voor de volgende norm(en):

ISO 14001:2015

Goedkeuringsnummer: ISO 14001 – 00014430

Dit certificaat is geldig voor de volgende scope:

Algemene aanneming van bouwwerken: Industriebouw, Handelspanden, Totaalprojecten, PPS- (publiek -private samenwerking) en DBFM-projecten (ontwerp, bouw, financiering, onderhoud).



Paul Graaf

Chief Operating Officer, Management Systems, MSIS

Afgegeven door: Lloyd's Register EMEA

voor en namens: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register EMEA, Jan Van Gentstraat 7 (bus 202) 2000 Antwerp Belgium for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom