

## Pilot II

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	: Pilot II
<b>UFI</b>	: UHR1-POV2-G00A-VM6G
<b>Productcode</b>	: 635
<b>Productbeschrijving</b>	: Verf.
<b>Producttype</b>	: Vloeistof.
<b>Overige middelen ter identificatie</b>	: Niet beschikbaar.

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik in coatings - Voor industrieel gebruik

Gebruik in coatings - Professioneel gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### Nationaal contact

Jotun B.V.  
Postbus 208, Curieweg 11B  
3200 AE Spijkenisse

Phone: +31 181 67 83 00  
Phone deco: +31 181 67 83 50  
Phone protective: +31 181 67 83 10  
Phone marine: +31 181 67 83 11  
Fax: +31 181 61 78 99

sdsjotun@jotun.com

Norway Coatings B.V.  
Vaalmuiden 9  
1046 BV AMSTERDAM  
Phone: +31884505400

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):  
+31 30-274 8888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 1, H372 (centraal zenuwstelsel (CNS))  
Aquatic Chronic 2, H411

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Pilot II

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.  
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Gevaarsymbolen



#### Signaalwoord

: Gevaar.

#### Gevarenaanduidingen

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (centraal zenuwstelsel (CNS))  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

##### Algemeen

: Niet van toepassing.

##### Preventie

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P260 - Damp of spuitnevel niet inademen.  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

##### Reactie

: P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P304 + P312 - NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

##### Opslag

: P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Verwijdering

: P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

#### Gevaarlijke bestanddelen

: hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

#### Aanvullende etiketonderdelen

: EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

#### Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

##### Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

: Niet van toepassing.

##### Voelbare gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

#### Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

#### Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: Geen bekend.

Pilot II

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels** : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EC: 919-446-0 CAS-nummer: -	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centraal zenuwstelsel (CNS)) (inademing) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 20 mg/l	[1] [2]
hexaanzuur, 2-ethyl-, zinkzouten, basisch	REACH #: 01-2119979093-30 EC: 286-272-3 CAS-nummer: 85203-81-2	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	-	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Dit mengsel bevat ≥ 1% titaniumdioxide. De indeling van titaandioxide volgens Bijlage VI is overeenkomstig Opmerking 10 niet van toepassing op dit mengsel.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen**

: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

**Oogcontact**

: Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.

**Inademing**

: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaiierigheid  
bewusteloosheid
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

Pilot II

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poeders, waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Pilot II

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens.

Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm.

Het mengsel kan electrostatisch worden opgeladen: gebruik altijd aardleidingen bij het overbrengen van de ene verpakking/container naar de andere.

Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn.

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd het inademen van stof, deeltjes en spuitnevel of aerosolen die ontstaan door de toepassing van dit mengsel. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat.

Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

### Informatie over bescherming tegen brand en explosie

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

#### Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

#### Aanvullende informatie over opslagomstandigheden

De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

### Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

#### Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne

Voor nadere informatie zie het Technical Data Sheet of de verpakking.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.



Pilot II

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
xyleen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 7/2021). Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 210 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	DNEL	Langetermijn Inademing	330 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	44 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	71 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	26 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	26 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
xyleen	DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	12.5 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	212 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
hexaanzuur, 2-ethyl-, zinkzouten,	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	3.21 mg/	Algemene	Systemisch

Pilot II

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

basisch	DNEL	Langetermijn Dermaal	kg bw/dag 3.21 mg/ kg bw/dag	bevolking Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6.41 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	10.42 mg/ m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	20.83 mg/ m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
xyleen	Zoetwater	0.327 mg/l	-
	Marien(e)	0.327 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	6.58 mg/l	-
	Zoetwatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
	Bodem	2.31 mg/kg dwt	-

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.

De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.

De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.

Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

##### Handschoenen



Pilot II

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.

Aanbevolen, handschoenen(doorbraaktijd) > 8 uur: nitrilrubber (> 0.4 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), Teflon (> 0.35 mm)

Niet aanbevolen, handschoenen(doorbraaktijd) < 1 uur: butylrubber (> 0.4 mm)

Kan worden gebruikt, handschoenen(doorbraaktijd) 4 - 8 uur: neopreen (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm)

Voor de juiste keuze van beschermende handschoenen, met betrekking tot chemische resistentie en penetratietijd, gaare advies inwinnen bij de leverancier van deze materialen.

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

- Lichaamsbescherming** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Bij spuiten van het produkt moet een ademhalingsmasker met koolstof- en stoffilter worden gebruikt (als filtercombinatie A2-P2). Gebruik in afgesloten ruimtes ademhalingsapparatuur met perslucht of omgevingslucht. Bij gebruik van een roller of borstel raden wij aan een koolstoffilter te gebruiken.
- Beheersing van milieublootstelling** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Zwart., Blauw., Bruin., Groen., Grijs., Kleurloos., Gebroken wit., Oranje., Rood., MCI Base 1, MCI Base 2, MCI Base 3, MCI Base 5, MCI Base 6, Wit., Geel., Yellow-base
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet van toepassing.
- Smelt-/vriespunt** : Niet van toepassing.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Laagst bekende waarde: 136.16°C (277.1°F) (xyleen). Gewogen gemiddelde: 169.83°C (337.7°F)
- Ontvlambaarheid** : Niet van toepassing.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : 0.8 - 7.6%
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 36°C
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Laagst bekende waarde: 280 tot 470°C (536 tot 878°F) (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)).
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** : Kinematisch (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Oplosbaarheid in water** : koud water Niet oplosbaar  
warm water Niet oplosbaar
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.

Pilot II

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Dampspanning</b>	: Hoogst bekende waarde: 2.7 kPa (20.3 mm Hg) (bij 20°C) (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)). Gewogen gemiddelde: 2.64 kPa (19.8 mm Hg) (bij 20°C)
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Hoogst bekende waarde: 0.77 (xyleen) Gewogen gemiddelde: 0.13vergeleken met butylacetaat
<b>Dichtheid</b>	: 0.978 tot 1.143 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid</b>	: Hoogst bekende waarde: 3.7 (Lucht = 1) (xyleen).
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	
<b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>	: Niet van toepassing.

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

**Acute toxiciteit**

Pilot II

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
xyleen	LC50 Inademing Damp LD50 Oraal TDLo Dermaal	Rat Rat Konijn	20 mg/l 4300 mg/kg 4300 mg/kg	4 uren - -

**Schattingen van acute toxiciteit**

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Pilot II xyleen	N/A 4300	95635.1 1100	N/A N/A	1738.8 20	N/A N/A

**Irritatie/corrosie**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
xyleen	Ogen - Licht irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Rat	- -	87 milligramms 8 uren 60 microliters	- -
hexaanzuur, 2-ethyl-, zinkzouten, basisch	Ogen - Licht irriterend	Zoogdier - soort niet gespecificeerd	-	-	-

**Overgevoeligheid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Mutageniciteit**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Kankerverwekkendheid**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) xyleen	Categorie 3 Categorie 3	- -	Narcotische werking Irritatie van de luchtwegen

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Categorie 1	inademing	centraal zenuwstelsel (CNS)

**Gevaar bij inademing**

Pilot II

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
xyleen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**11.2 Informatie over andere gevaren****11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet beschikbaar.

**11.2.2 Overige informatie**

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.  
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Acuut EC50 <10 mg/l	Daphnia	48 uren
xyleen	Acuut IC50 <10 mg/l Acuut LC50 <10 mg/l	Algen Vis	72 uren 96 uren
	Acuut LC50 8500 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Palaemonetes pugio	48 uren
hexaanzuur, 2-ethyl-, zinkzouten, basisch	Acuut LC50 13400 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut LC50 12.8 mg/l	Vis	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** : Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	-	Niet goed
xyleen	-	-	Gemakkelijk

**12.3 Bioaccumulatie**

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	10 tot 2500	hoog
xyleen	3.12	8.1 tot 25.9	laag
hexaanzuur, 2-ethyl-, zinkzouten, basisch	-	60960	hoog

Pilot II

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

**Instructies voor verwijdering** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving. Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen. Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

De Europese indeling als afvalstof is voor dit product:

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 11*	Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Instructies voor verwijdering** : Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering. Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik. Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

Pilot II

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
CEPE-richtlijnen	15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

### Speciale voorzorgsmaatregelen

: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Verf	Verf	Verf. water vervuilend (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	Verf
14.3 Transportgevaarklasse (n)	3 	3 	3 	3 
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. De kenmerking voor milieugevaarlijke stoffen is niet vereist.

### Aanvullende informatie

#### ADR/RID

: De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

**Gevaarsidentificatienummer** 30

**Tunnelcode** (D/E)

#### ADN

: De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

#### IMDG

: De markering voor een stof die vervuilend is voor zee en zeeleven is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

**Noodschema's** F-E, S-E

#### IATA

: De markering voor een milieugevaarlijke stof kan aanwezig zijn indien dit vereist is door andere transportvoorschriften.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

: Niet beschikbaar.



Pilot II

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** : Niet van toepassing.

**Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

#### Overige EU-regelgeving

**VOC (Volume/Volume):** : De bepalingen van de Richtlijn 2004/42/EG inzake VOS gelden voor dit product. Raadpleeg het etiket van het product en/of het technisch informatieblad voor meer informatie.

**VOS voor gebruiksklare mengsels** : Niet beschikbaar.

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

#### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

#### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product kan worden meegenomen in de berekening voor het vaststellen of een locatie valt onder de Seveso-richtlijn inzake risico's op zware ongevallen.

#### Nationale regelgeving

**Voor industrieel gebruik** : De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door de arbeidsomstandighedenwet.

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
xyleen	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	xyleen	Dev. development category 2	-

**Emissiebeleid water (ABM)** : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen vormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

#### Internationale regelgeving

Pilot II

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### [Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

### [Montreal protocol](#)

Niet vermeld.

### [Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

### [Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

### [UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

**15.2** : Niet van toepassing.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

✓ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** :

- ATE = Acut toxiciteitsschatting
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- N/A = Niet beschikbaar
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RRN = REACH registratie nummer
- SGG = Segregatiegroep
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### [Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centraal zenuwstelsel (CNS)) Aquatic Chronic 2, H411	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

### [Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### [Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

*Pilot II***RUBRIEK 16: Overige informatie**

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

**Gedrukt op** : 22.03.2023**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 22.03.2023**Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie**Versie** : 1**Kennisgeving aan de lezer**

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

## Pilot II

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

### Algemene beschrijving van het behandelde proces

Verfspuitwerk binnen door professionals met efficiënte ventilatie, zoals een spuitcabine of lokale afzuigventilatie

**Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan SWED-nr.** : Professioneel verfspuitwerk, bijna industriële omgeving  
Jotun\_CEPE\_PW\_01\_ABCA

**Productcategorie(ën)** : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### Operationele omstandigheden

**Plaats van gebruik** : Gebruik binnenshuis

### Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Procescategorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type	ach (luchtwisselingen per uur)			
Bereiding van materiaal voor toepassing	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Laden van toepassingsapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Professionele toepassing van coatings en inkten door middel van sproeien	PROC11	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.

Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad voor veilig gebruik van mengelingen is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met het SDS en het etiket van het product worden overwogen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

## Pilot II

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

### Algemene beschrijving van het behandelde proces

Binnenschilderwerk door professionals met kwast, roller, plamuurmes, enz. met uitgebreide ventilatie of lokale afzuigventilatie

**Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan SWED-nr.** : Professioneel energiezuinig schilderwerk, bijna-industriële omgeving  
Jotun\_CEPE\_PW\_02\_ACBA

**Productcategorie(ën)** : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### Operationele omstandigheden

**Plaats van gebruik** : Gebruik binnenshuis

### Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Procescategorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type	ach (luchtwisselingen per uur)			
Bereiding van materiaal voor toepassing	PROC05	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Laden van toepassingsapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Professionele toepassing van coatings en inkten met behulp van kwast of roller	PROC10	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Filmvorming - droging aan de lucht	PROC04	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.

Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad voor veilig gebruik van mengelingen is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met het SDS en het etiket van het product worden overwogen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

## Pilot II

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

### Algemene beschrijving van het behandelde proces

Verfspuitwerk binnen door professionals voor specialistische toepassingen, met goede algemene ruimteventilatie plus ademhalingsbescherming

**Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan SWED-nr.** : Professioneel verfspuitwerk, binnen (niveau II)  
Jotun\_CEPE\_PW\_03b\_ACBA

**Productcategorie(ën)** : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### Operationele omstandigheden

**Plaats van gebruik** : Gebruik binnenshuis

### Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Procescategorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type	ach (luchtwisselingen per uur)			
Bereiding van materiaal voor toepassing	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingsstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Laden van toepassingsapparatuur en hanteren van gecoat onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingsstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Professionele toepassing van coatings en inkten door middel van sproeien	PROC11	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Draag een ademhalingsstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingsstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingsstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.

Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad voor veilig gebruik van mengelingen is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met het SDS en het etiket van het product worden overwogen.

Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.



## Pilot II

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

### Algemene beschrijving van het behandelde proces

Binnenschilderwerk door professionals met kwast of roller, met goede algemene ruimteventilatie (open deuren/ramen)

**Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan SWED-nr.** : Professioneel schilderwerk, binnenkwast/-roller  
Jotun\_CEPE\_PW\_04\_ABBA

**Productcategorie(ën)** : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### Operationele omstandigheden

**Plaats van gebruik** : Gebruik binnenshuis

### Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Procescategorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type	ach (luchtwisselingen per uur)			
Bereiding van materiaal voor toepassing	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Laden van toepassingsapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Professionele toepassing van coatings en inkten met behulp van kwast of roller	PROC10	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.

Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad voor veilig gebruik van mengelingen is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met het SDS en het etiket van het product worden overwogen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

## Pilot II

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

### Algemene beschrijving van het behandelde proces

Verfspuitwerk buiten door professionals voor specialistische toepassingen, met ademhalingsbescherming

**Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan SWED-nr.** : Professioneel verfspuitwerk, buiten (niveau II)  
Jotun\_CEPE\_PW\_05b\_BECB

**Productcategorie(ën)** : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### Operationele omstandigheden

**Plaats van gebruik** : Gebruik buitenshuis

### Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Procescategorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen	
			Type	ach (luchtwisselingen per uur)				
Bereiding van materiaal voor toepassing	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten		3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Laden van toepassingsapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten		3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Professionele toepassing van coatings en inkten door middel van sproeien	PROC11	1 tot 4 uur	Buiten		3 - 5	Ademhalingstoestel met perslucht volgens EN 14594 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 20.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag chemicaliënbestendige handschoenen (die voldoen aan ISO 374-1:2016) in combinatie met basistraining voor werknemers.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Buiten		3 - 5	Geen	Geen	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten		3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten		3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.

Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad voor veilig gebruik van mengelingen is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met het SDS en het etiket van het product worden overwogen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

## Pilot II

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

### Algemene beschrijving van het behandelde proces

Buitenschilderwerk door professionals met kwast of roller

**Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan SWED-nr.** : Professioneel schilderwerk, buitenkwast/-roller  
Jotun\_CEPE\_PW\_06\_AEBA

**Productcategorie(ën)** : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### Operationele omstandigheden

**Plaats van gebruik** : Gebruik buitenshuis

### Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Procescategorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type	ach (luchtwisselingen per uur)			
Bereiding van materiaal voor toepassing	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Laden van toepassingsapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Professionele toepassing van coatings en inkten met behulp van kwast of roller	PROC10	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Draag een ademhalingstoestel volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan ISO 374-1:2016.

Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad voor veilig gebruik van mengelingen is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met het SDS en het etiket van het product worden overwogen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of