

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: Propene/Propane Mix
Productcode	: X2120

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Grondstof voor de raffinaderij. Raadpleeg rubriek 16 voor de geregistreerde gebruiksmogelijkheden onder REACH.
Ontraden gebruik	: Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden in rubriek 1.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefoon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Veiligheidsinformatieblad	: sccmsds@shell.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 1235 239 670
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Tel. nr. +31(0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen per week).
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare gassen, Categorie 1A	H220: Zeer licht ontvlambaar gas.
Gassen onder druk, Vloeibaar gemaakt gas	H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : **FYSISCH GEVAREN:**
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
GEZONDHEIDSRISICO'S:
Volgens de maatstaven van de CLP geen risico voor de gezondheid.
GEVAREN VOOR HET MILIEU:
Niet geclassificeerd als milieurisico volgens CLP-criteria.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Maatregelen:

P377 Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
P381 In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.

Opslag:

P410 + P403 Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijdering:

Geen voorzorgszinnen.

2.3 Andere gevaren

Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Dampen kunnen zich langs het grondoppervlak verplaatsen en bij veraf gelegen ontstekingsbronnen komen, met het gevaar van terugslaan brand.

Door hoge gasconcentraties kan de beschikbare zuurstof in de lucht verdreven worden en kunnen verlies van bewustzijn en overlijden plotseling optreden als gevolg van gebrek aan zuurstof.

Blootstelling aan snel expanderende gassen kan vriesbrandwonden aan de ogen en/of op de huid veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Kan tevens een of meer van de volgende additieven bevatten: odoranten (meestal ethylmercaptaan), ijsbestrijdingsmiddelen.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
propyleen	115-07-1 204-062-1 601-011-00-9 01-2119447103-50	Flam. Gas 1A; H220	50 - 70
propaan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	30 - 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bescherming van EHBO'ers : Zorg er bij het bieden van eerste hulp voor dat u de geschikte persoonlijke beschermingsuitrusting draagt die van toepassing is op het incident, het letsel en de omgeving.

Bij inademing : Bel het alarmnummer voor uw locatie / van uw faciliteit. Verplaatsen naar de frisse lucht. Probeer een slachtoffer niet te redden als u zelf geen geschikt beschermend beademingstoestel draagt. Als het slachtoffer ademhalingsproblemen heeft, pijn op de borst heeft, duizelig

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

is, braakt of niet reageert, dient u 100% zuurstof te geven met een noodbeademingstoestel of CPR indien nodig, mond-op-mondbeademing, en ga naar de dichtstbijzijnde medische faciliteit.

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Bij aanraking met de huid | : | In geval van bevriezing het bevroren lichaamsdeel langzaam verwarmen door te spoelen met warm water.
Medische hulp inroepen.
Naar de dichtstbijzijnde medische faciliteit vervoeren voor verdere behandeling. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.
In geval van bevriezing het bevroren lichaamsdeel langzaam verwarmen door te spoelen met warm water.
Naar de dichtstbijzijnde medische faciliteit vervoeren voor verdere behandeling. |
| Bij inslikken | : | In het onwaarschijnlijke geval van inslikken direct medische hulp inroepen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|--|
| Verschuinselen | : | Door hoge gasconcentraties kan de beschikbare zuurstof in de lucht verdrreven worden en kunnen verlies van bewustzijn en overlijden plotseling optreden als gevolg van gebrek aan zuurstof.
Snel vrijkomen van gassen onder druk kan vriesbrandwonden veroorzaken op de blootgestelde weefsels (huid, ogen) als gevolg van afkoeling door verdamping. |
|----------------|---|--|

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|---|
| Behandeling | : | Onmiddellijke medische verzorging, speciale behandeling
Potentieel voor hartsensibilisatie, met name bij misbruik.
Hypoxie of negatieve inotropen kunnen deze effecten versterken. Overweeg: zuurstoftherapie.
Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies te vragen.
Behandel symptomatisch. |
|-------------|---|---|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Schuim, sproeistraalwater of verneveld water. Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen gebruikt worden bij kleine branden. |
|------------------------|---|--|

Toevoer afsluiten. Indien niet mogelijk en geen gevaar voor de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

omgeving de brand uit laten gaan.
Houd containers en omgeving koel met waternevel.
Grote branden moeten alleen bestreden worden door
getrainde brandweerlieden.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen directe water straal op brandende produkten, dit kan leiden tot een stoom explosie of het vuur verspreiden.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn:
Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.
Niet geïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.
Voortdurende brandaanval op vaten kan resulteren in een expanderende kokende vloeistof damp explosie (BLEVE).
Inhoud staat onder druk en kan exploderen bij blootstelling aan hitte of vlammen.
Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledig beschermende kleding. Kies brandweerkleding die is goedgekeurd volgens de relevante normen (bijv. Europa: EN469).

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Nadere informatie : Evacueer alle niet noodzakelijke personen.
Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.
Indien mogelijk de houders uit de gevarezone verwijderen.
Als de brand niet kan worden geblust, moet onmiddellijk geëvacueerd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : 6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel:
Blijf wind opwaarts en vermijd laag gelegen gebieden.
Lekken dichten, indien dit mogelijk is zonder zelf risico's te lopen. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbronnen in de omgeving en evacueer alle personeel. Probeer het gas te verspreiden of de gasstroom naar een veilige plaats te leiden, bijvoorbeeld met behulp van mistsprays. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur te verbinden en te aarden. Bewaak het gebied met een meter voor brandbaar gas.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

De damp kan een explosief mengsel vormen met lucht.

6.1.2 Voor hulpverleners:

Test de atmosfeer op concentraties van ontbrandbare gassen ter verzekering van veilige arbeidscondities voordat het personeel wordt toegestaan de ruimte binnen te gaan. Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Ontploffingsgevaar. Informeer de noodhulpdiensten indien het product binnendringt in afvoeren van oppervlaktewater. Voorkom binnendringing in waterlopen, rioleringen, souterrains of besloten ruimten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Laat product verdampen.
Poog het gas te verspreiden of de gasstroom naar een veilige plaats te leiden, door bij voorbeeld gebruik te maken van mistsprays.
Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 van dit produkt veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Vermijd inademing van of contact met materiaal. Alleen in goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit product het lichaam grondig wassen. Voor richtlijnen over de keuze van persoonlijke beschermingsuitrusting, zie Rubriek 8 van dit Veiligheidsinformatieblad.
Gebruik de informatie in dit gegevensdocument als invoer voor een risicobeoordeling van de lokale omstandigheden ter bepaling van toepassing zijnde beheersmiddelen voor veilige behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.
Verontreinigde kleding aan de lucht laten drogen in een goed geventileerde ruimte alvorens te wassen.
Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies voor veilige hantering : Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot hantering en opslag opgevolgd worden.
Dit product mag alleen gebruikt worden in gesloten systemen.
Blootstellingsgevaar aan lage temperatuur kan ontstaan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

wanneer dit produkt wordt vrijgegeven als een vloeistof.
Blootstelling aan snel expanderende gassen kan vriesbrandwonden aan de ogen en/of op de huid veroorzaken.
Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen.
Voorkom het ontstaan van vonken.
Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid.
Bij het pompen kunnen elektrostatische ladingen ontstaan.
Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken.
Alle apparatuur aarden.
Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen.

Aanleveringsleidingen kunnen koud genoeg worden waardoor een risico van brandwonden door bevriezing ontstaat.

Productoverslag : Raadpleeg het gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.
Gebruik geen perslucht voor het vullen, lossen of hanteren. Bij het pompen kunnen elektrostatische ladingen ontstaan.
Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparaten met elkaar te verbinden en te aarden.

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

Meer informatie over opslagstabiliteit : Uitsluitend opslaan in daarvoor ontworpen en correct gelabelde drukvaten of cilinders.
Moet worden bewaard in een goed geventileerde ruimte, uit de zon en uit de buurt van ontstekings- en andere warmtebronnen.
Niet opslaan in de nabijheid van cilinders met samengeperste zuurstof of andere sterke oxidatiemiddelen.
Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Gebruik voor containers en containerbekledingen speciaal voor gebruik bij dit product goedgekeurde materialen., Voorbeelden van geschikte materialen zijn: PA-11, PEEK, PVDF, PTFE, GRE (Epoxy), GRVE (vinyl ester), Viton (FKM), type F en GB, Neoprene (CR).
Ongeschikt materiaal: Sommige soorten gietijzer., Voorbeelden van materialen te voorkomen zijn: ABS, polymethyl methacrylate (PMMA), polyethylene (PE / HDPE), polypropylene (PP), PVC, natural rubber (NR), Nitrile (NBR) ethylene propylene rubber (EPDM), Butyl (IIR), Hypalon (CSM), polystyrene, polyvinyl chloride (PVC), polyisobutylene., Voor containers en containerbekledingen mag geen aluminium worden gebruikt indien er kans op caustische verontreiniging van het product aanwezig is.

Advies over de verpakking : Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en dergelijke uitvoeren op of nabij vaten. Vaten kunnen, ook nadat ze geledigd zijn, explosieve dampen bevatten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Niet van toepassing.

Zie aanvullende referenties voor veilige verwerkingspraktijken:
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of
National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatische gevaren, leidraad

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Niet bepaald.

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Opmerkingen:	Er werd geen DNEL-waarde vastgesteld.
--------------	---------------------------------------

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Opmerkingen:	Er werden geen blootstellingsbepalingen gepresenteerd voor het milieu en daarom zijn er geen PNEC-waarden vereist.	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Het beschermingsniveau en de soort maatregelen die nodig zijn, hangen af van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Kies de soort maatregelen op basis van de bepaling van het risico bij de plaatselijke omstandigheden. Tot de geschikte maatregelen behoren:

Gebruik indien mogelijk gesloten systemen.

Afdoende explosie veilige ventilatie om de concentraties in de lucht beneden de richtlijnwaarden/grenswaarden te houden.

Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen.

Oogdouches en douches voor gebruik in noodgevallen.

Algemene informatie:

Gebruik altijd goede maatregelen voor persoonlijke hygiëne, zoals het wassen van de handen na hantering en vóór het eten, drinken en/of roken. Was de werkkleding en beschermingsuitrusting routinematig om verontreinigingen te verwijderen. Gooi besmette kleding en schoeisel die niet gereinigd kunnen worden, weg. Zorg voor orde en structuur op de werkplek.

Definieer procedures voor het veilig hanteren en onderhoud van bedieningsmiddelen.

Instrueer en train medewerkers in de gevaren en beschermingsmaatregelen, die van toepassing zijn op de normale activiteiten, die met dit product gepaard gaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Zorg voor de juiste selectie, testen en onderhoud van apparatuur die gebruikt wordt om blootstelling te regelen, bv. persoonlijke beschermingsuitrustingen, lokale uitlaatventilatie. Systemen voor het openen of onderhouden van de apparatuur, laten leeglopen. Drain/afval vloeistof opslaan in een gesloten systeem voor verwerking of hergebruik.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten voldoen aan aanbevolen nationale standaarden. Controleren bij PBM-leveranciers.

De verstrekte informatie is opgesteld conform de PPE-richtlijn (Council Directive 89/686/EEC) en de standaards van de Europese Commissie voor standaardisatie (CEN).

Bescherming van de ogen : Draag een veiligheidsbril voor gebruik in verband met vloeistoffen en gassen, in combinatie met gelaatsscherm met kinbescherming.

Goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de relevante normen (in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Neopreenrubber. Nitrilrubber. Wanneer contact met vloeibaar produkt mogelijk is of verwacht dan is gebruik van hittebestendige handschoenen noodzakelijk ter voorkoming van brandwonden door bevrozing. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. Persoonlijke hygiëne is van groot belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

- | | | |
|--|---|--|
| Huid- en lichaams-
bescherming | : | Chemicaliën- en koudebestendige (kap)handschoenen, laarzen en schort. |
| Bescherming van de
ademhalingswegen | : | <p>Wanneer technische maatregelen de concentratie in de lucht niet op een adequaat niveau kan houden om de gezondheid van de medewerker te beschermen, selecteer dan apparatuur voor adembescherming, geschikt voor de specifieke gebruikscondities en die voldoet aan de relevante wetgeving.</p> <p>Controleer geschiktheid bij de leverancier van de adembeschermingsapparatuur.</p> <p>Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter ongeschikt is (hoge productconcentratie, risico van zuurstoftekort, besloten ruimte), gebruik dan geschikte adembeschermingsapparatuur met positieve druk.</p> <p>Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is, selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter.</p> <p>Selecteer een filter dat geschikt is voor organische gassen en dampen [Type AX-kookpunt < 65 °C (149 °F)] en dat voldoet aan EN14387.</p> |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Fysische toestand | : | vloeibaar |
| Kleur | : | kleurloos |
| Geur | : | Ongearomatiseerd |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | -48 - -42 °C Methode: Niet gespecificeerd |
| Ontvlambaarheid | : | |
| Ontvlambaarheid (vast,
gas) | : | Zeer licht ontvlambaar. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

onderste ontstekingsgrens (LEL) en bovenste ontstekingsgrens (UEL) / explosiegrens

Bovenste explosiegrens / : Typ. waarde 10 %(V)
Bovenste
ontvlambaarheidsgrensw
aarde

Onderste explosiegrens / : Typ. waarde 2 %(V)
Onderste
ontvlambaarheidsgrensw
aarde

Vlampunt : $\geq -108\text{ °C}$
Methode: Niet gespecificeerd

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Methode: Niet gespecificeerd
Niet van toepassing

Methode: Niet gespecificeerd
Niet van toepassing

Methode: Niet gespecificeerd
Niet van toepassing

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in andere
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar (50,0 °C)
Methode: Niet gespecificeerd

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 580 - 610 kg/m³ (15,0 °C)
Methode: Niet gespecificeerd

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Relatieve dampdichtheid : Typ. waarde 0,96

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen : Lage geleidbaarheid: < 100 pS/m

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Nee, product zal niet zelfreagerend worden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Een gevaarlijke reactie valt niet te verwachten als het product conform de vereisten wordt gehanteerd of opgeslagen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Voorkom accumulatie van damp.
In bepaalde omstandigheden kan product ontbranden door statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsroutes : Primaire opname via de ademhaling, maar ook mogelijk via huid of oog contact.

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Acute toxiciteit bij inademing : LC 50 (Rat): > 20000 ppmV
Blootstellingstijd: 4 h
Opmerkingen: Geringe toxiciteit bij inademing.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Niet van toepassing

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de huid.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de ogen.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen sensibilisator.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de
categorieën 1A/1B.

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Niet kankerverwekkend.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de
categorieën 1A/1B.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling
propyleen	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit
propaan	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

Materiaal	Overige Kankerverwekkendheid Indeling
propyleen	IARC: Groep 3: Niet classificeerbaar als kankerverwekkend bij mensen

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Heeft geen effecten op de ontwikkeling., Schaadt de vruchtbaarheid niet., Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Hoge concentraties kunnen verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken, resulterend in hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Lage systemische toxiciteit bij herhaalde blootstelling. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Geen aspiratiegevaar., Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

- Opmerkingen : Snel vrijkomen van gassen onder druk kan vriesbrandwonden veroorzaken op de blootgestelde weefsels (huid, ogen) als gevolg van afkoeling door verdamping. Door hoge gasconcentraties kan de beschikbare zuurstof in de lucht verdrreven worden en kunnen verlies van bewustzijn en overlijden plotseling optreden als gevolg van gebrek aan zuurstof. Blootstelling aan zeer hoge concentraties van vergelijkbare materialen is in verband gebracht met hartritmestoornissen en hartstilstand.
- Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

- Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Giftigheid voor microorganismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht. Goed biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen belangrijke bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Vanwege hun buitengewone vluchtigheid is lucht de enige omgevingsruimte waarin koolwaterstofgassen aangetroffen zullen worden.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Vanwege de grote vluchtigheid vormt dit product geen gevaar voor het aquatische milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.
Afval dat ontstaat door morsen of tankreiniging moet verwijderd worden volgens gebruikelijke voorschriften, door een bevoegde transporteur naar een bevoegde verwerker. De validiteit van de vergunninghouder moet van te voren zijn vastgesteld.
Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.
Gezien de aard en het gebruik van dit product, bestaat er zelden behoefte aan verwijdering. Indien noodzakelijk verwijderen door middel van gecontroleerde verbranding in een daartoe bestemde installatie. Neem contact op met de leverancier als dit niet mogelijk is.

Verontreinigde verpakking : De verpakking zorgvuldig leegmaken.
Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontluchten. Residuen kunnen ontplofingsgevaar opleveren.
Bodem, water of milieu niet verontreinigen met de lege verpakking.
Retourneer gedeeltelijk gebruikte of lege cilinders aan de leverancier.
Voor tanks vraagt u om expertadvies van de leveranciers.
Afvoeren in overeenstemming met de voorschriften, bij voorkeur door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder.
De geschiktheid van het inzamelbedrijf of de vergunninghouder moet van te voren worden vastgesteld.

Plaatselijke wetgeving

Opmerkingen : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.
Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

EG Regelgeving voor Opruiming van Afval (EWC)
16 05 04 gassen (waaronder halonen) in houders onder druk welke gevaarlijke stoffen bevatten.

Het aan afvalmateriaal toegekend getal is verbonden met correct gebruik van het materiaal. De gebruiker dient te bepalen of zijn gebruik van het materiaal het toekennen van een andere afvalcode met zich meebrengt.

VEILIGHEIDSGEGENSTANDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	1965
ADR	:	1965
RID	:	1965
IMDG	:	1965
IATA	:	1965

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MENGSEL VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. (Mengsel C)
ADR	:	MENGSEL VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. (Mengsel C (PROPAAN))
RID	:	MENGSEL VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. (Mixture C (Propane))
IMDG	:	HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S. (Propene, Propane)
IATA	:	HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S. (Propene, Propane)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen
Classificatiecode	:	2F
Gevarenidentificatienr.	:	23
Etiketten	:	2.1
CDNI Verdrag afhandeling afval	:	NST 3303 koolwaterstofmengsels
ADR		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	2F
Gevarenidentificatienr.	:	23
Etiketten	:	2.1

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

RID

Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	2F
Gevarenidentificatienr.	:	23
Etiketten	:	2.1

IMDG

Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	:	2.1

IATA

Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen
Etiketten	:	2.1

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	:	nee
------------------	---	-----

ADR

Milieugevaarlijk	:	nee
------------------	---	-----

RID

Milieugevaarlijk	:	nee
------------------	---	-----

IMDG

Mariene verontreiniging	:	nee
-------------------------	---	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen	:	Speciale voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg rubriek 7, "Hantering en opslag", voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moeten worden met betrekking tot transport.
-------------	---	--

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De MARPOL Bijlage 1 regels zijn van toepassing bij bulkvervoer over zee.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	P2	ONTVLAMBARE GASSEN
--	----	--------------------

Andere verordeningen:

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

Product is onderworpen aan het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO+) gebaseerd op de Seveso III-richtlijn (2012/18/EU).

Product voldoet aan een of meerdere criteria geldend voor de Nederlandse lijst van 'zeer zorgwekkende stoffen' (ZZS).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is voor alle substanties van dit product een Chemical Safety Assessment (Beoordeling chemische veiligheid) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Volledige tekst van andere afkortingen

Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Press. Gas	: Gassen onder druk

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.

Classificatie van het preparaat:

Flam. Gas 1A	H220
Press. Gas Liquefied gas	H280

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Op basis van testgegevens.

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksb beschrijvingsysteem

Gebruiken - werknemer

Titel : Productie van de stof- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Verdeling van de stof- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing als tussenproduct- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Productie van polymeren- Industrieel

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

Blootstellingsscenario - werknemer

300000010077	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Productie van de stof- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC1, ERC4
Scope van het proces	Productie van de stof of toepassing als tussenproduct, proceschemicalië of extractiemiddel. Betreft recycling/terugwinning, transport, opslag, onderhoud en belading (inclusief zee-/binnenschepen, weg-/spoorvoertuigen en bulkcontainers).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
------------------	--

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
Productkenmerken	
Fysische vorm van het product	Gas/Vloeibaar gas
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
Gebruiksfrequentie en -duur	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling	
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (Ontvlambaar gas)	Risico's verbonden met de fysisch-chemische gevaren van stoffen, zoals brandbaarheid of explosiviteit, kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen op de werkplek. Aanbevolen wordt om de ATEX-richtlijn 2014/34/EU en de de latere actualiseringen daarvan op te volgen. Op basis van de implementatie van een ruime keuze aan risicobeheersmaatregelen voor omgang en opslag voor de geïdentificeerde toepassingen, kan het risico als zodanig beschouwd worden dat het op een acceptabel niveau beheerst wordt. Gebruik in gesloten systemen. Vermijd ontstekingsbronnen– Niet roken. Gebruik een goed geventileerde ruimte om de vorming van een explosieve atmosfeer te voorkomen. Gebruik apparatuur en beveiligingssystemen die

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

	goedgekeurd zijn voor ontvlambare stoffen. Beperk de lijnsnelheid tijdens het pompen om het opwekken van elektrostatische ontlading te voorkomen. Verpakking en ontvangstapparatuur goed gesloten houden. Gebruik vonkvrije gereedschappen. Voldoe aan de relevante EU-/nationale voorschriften. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullend advies.
--	---

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling
Niet van toepassing.	
Gebruiksfrequentie en -duur	
Niet van toepassing.	
Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors	
Niet van toepassing.	
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling	
Niet van toepassing.	
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting	
Niet van toepassing.	
Technische on-site condities en maatregelen ter verlagings of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond	
Niet van toepassing.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

--

Sectie 4.2 - Milieu

Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

Blootstellingsscenario - werknemer

300000010078	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Verdeling van de stof- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7
Scope van het proces	Laden (inclusief zee-/binnenschepen, spoor-/wegvoertuigen en IBC-lading) en ompakken (inclusief vaten en kleine verpakkingen) van de stof inclusief de monsters, de opslag, het uitladen, de verdeling en de desbetreffende laboratoriumwerkzaamheden ervan.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
------------------	--

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
Productkenmerken	
Fysische vorm van het product	Gas/Vloeibaar gas
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
Gebruiksfrequentie en -duur	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling	
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (Ontvlambaar gas)	Risico's verbonden met de fysisch-chemische gevaren van stoffen, zoals brandbaarheid of explosiviteit, kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen op de werkplek. Aanbevolen wordt om de ATEX-richtlijn 2014/34/EU en de de latere actualiseringen daarvan op te volgen. Op basis van de implementatie van een ruime keuze aan risicobeheersmaatregelen voor omgang en opslag voor de geïdentificeerde toepassingen, kan het risico als zodanig beschouwd worden dat het op een acceptabel niveau beheerst wordt. Gebruik in gesloten systemen. Vermijd ontstekingsbronnen– Niet roken. Gebruik een goed geventileerde ruimte om de vorming van een explosieve atmosfeer te voorkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

	Gebruik apparatuur en beveiligingssysteem die goedgekeurd zijn voor ontvlambare stoffen. Beperk de lijnsnelheid tijdens het pompen om het opwekken van elektrostatische ontlading te voorkomen. Verpakking en ontvangstapparatuur goed gesloten houden. Gebruik vonkvrije gereedschappen. Voldoe aan de relevante EU-/nationale voorschriften. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullend advies.
--	---

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling
Niet van toepassing.	
Gebruiksfrequentie en -duur	
Niet van toepassing.	
Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors	
Niet van toepassing.	
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling	
Niet van toepassing.	
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting	
Niet van toepassing.	
Technische on-site condities en maatregelen ter vermindering of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond	
Niet van toepassing.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 05.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720	Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Niet van toepassing.

Sectie 4.2 - Milieu

Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

Blootstellingsscenario - werknemer

300000010079

RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als tussenproduct- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC6a
Scope van het proces	Het gebruik van de substantie als een tussenproduct (niet verbonden met de 'strikt gecontroleerde omstandigheden'). Betreft de recyclage/recuperatie, de materiaaltransfers, de opslag, de steekproefneming, verwante laboratoriumactiviteiten, het onderhoud en het laden (inclusief zeeschip/binnenschip, vrachtwagen/treinwagon en bulkcontainer).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
------------------	--

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
Productkenmerken	
Fysische vorm van het product	Gas/Vloeibaar gas
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
Gebruiksfrequentie en -duur	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling	
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (Ontvlambaar gas)	Risico's verbonden met de fysisch-chemische gevaren van stoffen, zoals brandbaarheid of explosiviteit, kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen op de werkplek. Aanbevolen wordt om de ATEX-richtlijn 2014/34/EU en de de latere actualiseringen daarvan op te volgen. Op basis van de implementatie van een ruime keuze aan risicobeheersmaatregelen voor omgang en opslag voor de geïdentificeerde toepassingen, kan het risico als zodanig beschouwd worden dat het op een acceptabel niveau beheerst wordt. Gebruik in gesloten systemen. Vermijd ontstekingsbronnen– Niet roken. Gebruik een goed geventileerde ruimte om de vorming van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

	een explosieve atmosfeer te voorkomen. Gebruik apparatuur en beveiligingssysteem die goedgekeurd zijn voor ontvlambare stoffen. Beperk de lijnsnelheid tijdens het pompen om het opwekken van elektrostatische ontlading te voorkomen. Verpakking en ontvangstapparatuur goed gesloten houden. Gebruik vonkvrije gereedschappen. Voldoe aan de relevante EU-/nationale voorschriften. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullend advies.
--	---

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling
Niet van toepassing.	
Gebruiksfrequentie en -duur	
Niet van toepassing.	
Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors	
Niet van toepassing.	
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling	
Niet van toepassing.	
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting	
Niet van toepassing.	
Technische on-site condities en maatregelen ter vermindering of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond	
Niet van toepassing.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

Sectie 4.1 - Gezondheid

Niet van toepassing.

Sectie 4.2 - Milieu

Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

Blootstellingsscenario - werknemer

300000010080

RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Productie van polymeren- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU10 Procescategorieën: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC6c
Scope van het proces	Productie van polymeren uit monomeren in continue en batchprocessen. Inclusief de productie, de recyclage en recuperatie, het ontgassen, het lossen, het onderhoud van de reactor en de onmiddellijke vorming van het polymeerproduct (i.e. samenstellen, pelletiseren, uitdampen van het product).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
------------------	--

Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
Productkenmerken	
Fysische vorm van het product	Gas/Vloeibaar gas
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
Gebruiksfrequentie en -duur	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling	
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen
Algemene maatregelen (Ontvlambaar gas)	Risico's verbonden met de fysisch-chemische gevaren van stoffen, zoals brandbaarheid of explosiviteit, kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen op de werkplek. Aanbevolen wordt om de ATEX-richtlijn 2014/34/EU en de de latere actualiseringen daarvan op te volgen. Op basis van de implementatie van een ruime keuze aan risicobeheersmaatregelen voor omgang en opslag voor de geïdentificeerde toepassingen, kan het risico als zodanig beschouwd worden dat het op een acceptabel niveau beheerst wordt. Gebruik in gesloten systemen. Vermijd ontstekingsbronnen– Niet roken. Gebruik een goed geventileerde ruimte om de vorming van een explosieve atmosfeer te voorkomen. Gebruik apparatuur en beveiligingssystemen die

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.10.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010061720 Datum laatste uitgave: 03.10.2023 Printdatum 12.10.2023

	goedgekeurd zijn voor ontvlambare stoffen. Beperk de lijnsnelheid tijdens het pompen om het opwekken van elektrostatische ontlading te voorkomen. Verpakking en ontvangstapparatuur goed gesloten houden. Gebruik vonkvrije gereedschappen. Voldoe aan de relevante EU-/nationale voorschriften. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullend advies.
--	---

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling
Niet van toepassing.	
Gebruiksfrequentie en -duur	
Niet van toepassing.	
Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors	
Niet van toepassing.	
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling	
Niet van toepassing.	
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting	
Niet van toepassing.	
Technische on-site condities en maatregelen ter verlagings of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond	
Niet van toepassing.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer	
Niet van toepassing.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Maatregelen voor risicomanagement zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokenschetsing.	

Sectie 3.2 - Milieu	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Niet van toepassing.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

Propene/Propane Mix

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 03.10.2023
1.1	05.10.2023	bladnummer:	Printdatum 12.10.2023
		800010061720	

--

Sectie 4.2 - Milieu

Niet van toepassing.
