

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productnaam SIMSON PREP P
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Primers, afdichtingsmiddelen en ondercoatings.
Ontraden gebruik Consumentengebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Bedrijfsnaam**

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-mailadres

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1B - (H317)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Ethylacetaat, Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer, 1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazoolidiny)ethyl)carbamaat,2-ethylhexanal, Barnsteenzuuranhydride

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P261 - Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

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

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EC No	CAS No	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Ethylacetaat	205-500-4	141-78-6	40 - <80	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119475103-46-XXXX
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	931-312-3	53880-05-0	10 - <20	STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1B (H317)		01-2119488734-24
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat	411-700-4	140921-24-0	10 - <20	Skin Sens. 1 (H317)		01-0000015906-63-XXXX
n-Butylacetaat	204-658-1	123-86-4	5 - <10	(EUH066) STOT SE 3		01-2119485493-29-XXXX

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P
Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021
Herziene versie nummer: 2

				(H336) Flam. Liq. 3 (H226)		
2-ethylhexanal	204-596-5	123-05-7	0.1 <1	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361)		-
Barnsteenzuuranhydride	203-570-0	108-30-5	0.1 <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317) (EUH071)		01-2119485841- 30-XXXX

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P
Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021
Herziene versie nummer: 2

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

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

Opmerkingen voor artsen Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x). Waterstofcyanide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Damp of nevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Overige informatie De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Voorkomen dat product in afvoer komt. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

Reinigingsmethoden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P
Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021
Herziene versie nummer: 2

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Primers, afdichtingsmiddelen en ondercoatings.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	-

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Ethylacetaat (141-78-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig	Dermaal	63 mg/kg lg/dag	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

Systemische gezondheidseffecten			
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1468 mg/m ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	1468 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	

n-Butylacetaat (123-86-4)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	600 mg/m ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	600 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	11 mg/kg lg/dag	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Ethylacetaat (141-78-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	4.5 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	37 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m ³	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m ³	

n-Butylacetaat (123-86-4)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	35.7 mg/m ³	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m ³	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	35.7 mg/m ³	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	6 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	6 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	2 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Ethylacetaat (141-78-6)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.26 mg/l
Zeewater	0.026 mg/l
Zoetwatersediment	1.25 mg/kg
Zeewatersediment	0.125 mg/kg
Bodem	0.24 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	650 mg/l

n-Butylacetaat (123-86-4)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.18 mg/l
Zeewater	0.018 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.36 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	35.6 mg/l
Zoetwatersediment	0.981 mg/l
Zeewatersediment	0.0981 mg/l
Bodem	0.0903 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril. Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Meerlaagse gelamineerde handschoenen. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 240 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.

Aanbevolen filtertype:

Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Bruin. Wit.

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vloeistof

Voorkomen

Geen informatie beschikbaar

Kleur

Helder

Geur

Oplosmiddel

Geurdrempelwaarde

Geen informatie beschikbaar

Eigenschap

Waarden

Opmerkingen • Methode

pH

Geen gegevens beschikbaar

Niet van toepassing Onoplosbaar in water

pH (als waterige oplossing)

Geen gegevens beschikbaar

Smelt- / vriespunt

Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject

76 °C

Vlampunt

-4 °C

CC (closed cup)

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing voor vloeistoffen

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning

< 1100

hPa @ 50 °C

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid

1

Oplosbaarheid in water

Niet mengbaar met water

Oplosbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit

< 20 mm²/s

@ 40°C

Dynamische viscositeit

Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)

Geen informatie beschikbaar

VOS-gehalte (%)

640 g/L

Dampdichtheid

1 g/cm³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P
Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021
Herziene versie nummer: 2

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Contact met de ogen Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Contact met de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Inslikken Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Ethylacetaat 141-78-6	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomet	LD50 >14000 mg/Kg (Rattus)		LC50 > 5Mg/L/4h/ (Rattus) Dust/mist

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

hyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0			
1,6-Hexaandiyyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyll)-3-oxazoolidinyll)ethyl)c arbamaat 140921-24-0	>2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	
n-Butylacetaat 123-86-4	>10650 mg/kg (Rattus)	> 17600 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=390 ppm (Rattus) 4 h
2-ethylhexanal 123-05-7	= 3730 mg/kg (Rat)	> 16440 mg/kg (Rat)	> 6.83 mg/L (Rat) 4 h
Barnsteenzuuranhydride 108-30-5	= 1510 mg/kg (Rat)	LD 50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT - bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc he planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Ethylacetaat 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocya natomethyl)-1,3,3-trime thyl-, homopolyme r 53880-05-0	ErC50 (72h) >3.1 mg/L (DESMODESM US SUBSPICATUS) Static (OECD 201)	LC50 (96h) >1.5 mg/L (Cyprinus carpio) (EU Method C.1)	-	EC50 (48h) >3.36 mg/L (Daphnia magna) Static (OECD guideline 202)		
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2 -(1-ethylpentyl)-3-oxaz oolidiny)ethyl)carbama at 140921-24-0	-	LC50: =199.2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50: =674.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 17 - 19 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 48 h = 44 mg/L (Daphnia magna)		
2-ethylhexanal 123-05-7	EC50: =38mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =52mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna)		
Barnsteenzuuranhidrid e 108-30-5	105	105	-	105		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Ethylacetaat 141-78-6	0.6	30
n-Butylacetaat 123-86-4	1.81	-
2-ethylhexanal 123-05-7	3.07	-
Barnsteenzuuranhydride 108-30-5	2.44	-

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Ethylacetaat 141-78-6	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat 140921-24-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
n-Butylacetaat 123-86-4	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Barnsteenzuuranhydride 108-30-5	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking	Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf. Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
Europese afvalcatalogus	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer

UN1993

14.2 Juiste ladingnaam

Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, n-Butylacetaat)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, n-Butylacetaat), 3, II, (D/E)
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 601, 640C
Classificatiecode	F1
Code voor tunnelbeperking	(D/E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	33

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, n-Butylacetaat)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, n-Butylacetaat), 3, II, (-4°C c.c.)
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere bepalingen	274
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
EmS-nr	F-E, S-E
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, n-Butylacetaat)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, n-Butylacetaat), 3, II
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	A3
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
ERG-code	3H

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

Legenda

TWA

TWA (tijdgewogen gemiddelde)

STEL

STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde

Plafondgrenswaarde

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON PREP P

Datum vorige uitgave: 25-aug-2021

Datum van herziening 22-sep-2021

Herziene versie nummer: 2

*	Aanduiding m.b.t. huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof(fen)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB	Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC	Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 22-sep-2021

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 2, 3, 11, 12, 14, 15, 16.

Trainingsadvies Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad