

ECOPOINT

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens verordening (EC)
nr. 1907 | 2006 (REACH)

By nature,
for life



Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

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

1.1 Productidentificatie

E.P. Surface Cleaner (PR268)

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

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Eco-Point Nederland BV

Straat : Canadaweg 28

Postcode/Plaats : 4661 PZ Halsteren

Telefoon : +31 (0)164-632555

E-mail : info@eco-point.com

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Eco-Point b.v.b.a.

Straat : Prins Boudewijnlaan 97

Postcode/Plaats : 9100 Sint-Niklaas

Telefoon : +32 (0)3 7663215

E-mail : info@eco-point.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven +31 88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep)

BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

PROPAAN-2-OL ; REACH-nr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr. : 200-661-7 ; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : $\geq 50 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; REACH-nr. : 01-2119976333-33 ; EG-nr. : 260-252-4 ; CAS-nr. : 56539-66-3

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALKANEN, C11-15-ISO- ; EG-nr. : 292-460-6 ; CAS-nr. : 90622-58-5

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 5 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

niet bekend

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim Droogblusmiddel Kooldioxide (CO2) Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

niet bekend

5.3 Advies voor brandweertaken

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Riolering afsluiten. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: Universeelbinder In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is: Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Het product is niet: brandbevorderend Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Vloer en verontreinigde voorwerpen reinigen met : Water

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

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

Geen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : MAC (NL)
Grenswaarde : 1200 mg/m³ / 171 ppm
Versie :

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 26 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 319 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 89 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 888 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 500 mg/m³

3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn, systemische werking
Grenswaarde : 4,4 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn, systemische werking
Grenswaarde : 3,1 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn, systemische werking
Grenswaarde : 2,5 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 1 Dagen
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn, systemische werking

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

Grenswaarde : 18 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn, systemische werking
Grenswaarde : 6,25 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 1 Dagen

PNEC

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 552 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 552 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 2251 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype : EN ISO 374

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd : >480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,425 mm

Lichaamsbescherming

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Geschikte ademhalingsapparatuur

half gelaat masker Filtertype A (EN14387), kleurcode bruin

Algemene informatie

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar

Kleur : transparant

Geur : Alcohol

Veiligheidsparameters

Vriespunt :	(1013 hPa)	<	0 °C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		niet bepaald	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar	
Viampunt :			15 - 20 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur :			niet bepaald	
Ontvlambaarheid (vast, gas) :			Niet bekend	
Onderste explosiegrens :			niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens :			niet bepaald	
Dampspanning :	(20 °C)		Niet bekend	
Dichtheid :	(20 °C)		0,86 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100 Gew-%	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		g/l	
pH :			niet bepaald	
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar	
Uilooptijd :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)		niet van toepassing	
Geurdrempelwaarde :			niet van toepassing	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		niet van toepassing	
Verdampingswaarde :			niet van toepassing	
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			ja	
Oxiderende vloeistoffen :	Geen gegevens beschikbaar.			
Ontploffingseigenschappen :	Geen gegevens beschikbaar.			

9.2 Overige informatie

nanomateriaal niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gassen / dampen, licht ontvlambaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 5840 mg/kg
Parameter : LD50 (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 4400 mg/kg
Parameter : LD50 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m³

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Er is geen informatie beschikbaar.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT SE 1 en 2

Parameter :	NOAEL(C) (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	60 mg/kg
Blootstellingsduur :	28 Dagen
Parameter :	LOAEL(C) (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	250 mg/kg
Blootstellingsduur :	28 Dagen
Parameter :	LOAEL(C) (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Blootstellingsweg :	Inhalatief
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,53 mg/l
Blootstellingsduur :	28 Dagen

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Dikkopelrits
Werkingsdosis :	9640 mg/l
Parameter :	LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	LC0 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	9714 mg/l
Parameter :	EC0 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 21 Dagen

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Species : Daphnia pulex (watervlo)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC0 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOELR (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : NOEC (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOEC (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 1 mg/l

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 (3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL ; CAS-nr. : 56539-66-3)
Species : Toxiciteit voor micro-organismen
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Op basis van de ingrediënten wordt dit product ingeschaald als gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOPROPANOL · ALKANEN, C11-15-ISO-)

Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL · ALKANES, C11-15-ISO-)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL · ALKANES, C11-15-ISO-)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Code tunnelbeperking : D/E
Speciale voorschriften : LQ 1 I · E 2 · ADR : III (<= 450 l)
Gevarenlabel(s) : 3

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3
EmS nummer : F-E / ~~S-E~~
Speciale voorschriften : LQ 1 I · E 2 · Verpakkingsgroep
Gevarenlabel(s) : 3

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3
Speciale voorschriften : E 2 · IATA 3.3.3.1 (Verpakkingsgroep III <= 30 l)
Gevarenlabel(s) : 3

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbepalingen

Gebruiksbepalingen

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40, 75

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

Bevat stoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
Erc50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Berekeningsmethodiek

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

Productnaam : E.P. Surface Cleaner
Herziening : 23-09-2022
Afdrukdatum : 23-09-2022

Versie : 1.0.0

16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
