

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Skinman sensitive  
**Productcode** : 112247E  
**Productgebruik** : Handendesinfectiemiddel  
**Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik**

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

Aanbevolen gebruik
huid desinfectiemiddel

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

**Fabrikant/ Distributeur/ Importeur** : Iepenhoeve 7  
3438 MR Nieuwegein  
Nederland  
Tel +31 (0)30 6082222  
Fax +31 (0)30 6082228  
Nie-receptiondesk@ecolab.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

##### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

##### Fabrikant/ Distributeur/ Importeur

**Telefoonnummer** : 030 6082222

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Productomschrijving** : Mengsel

##### Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Het product is, volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn aanpassingen, als gevaarlijk ingedeeld.

**Classificatie** : R10  
Xi; R41  
R67

**Fysisch/chemische gevaren** : Ontvlambaar.

**Risico's voor de gezondheid** : Gevaar voor ernstig oogletsel. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

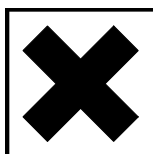
**Milieugevaren** : Niet van toepassing.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevarensymbool /- symbolen** :



**Gevaarindicatie** : Irriterend

**Gevaarlijke bestanddelen** : propaan-1-ol

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 9 maart 2011

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- Waarschuwingssinnen** : R10- Ontvlambaar.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S39- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**2.3 Andere gevaren**

- Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Niet van toepassing.

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

Product-/ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
propan-1-ol	EG: 200-746-9 CAS-nummer: 71-23-8 Index: 603-003-00-0	50-75	F; R11 Xi; R41 R67  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</b>	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de S-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover bekend bij de leverancier en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of het milieu en op grond daarvan in deze sectie moet worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII

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

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

- Oogcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord,

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit, indien aanwezig, verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

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

#### **Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

- Oogcontact** : Ernstig irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Inademing** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### **Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Risico's van de stof of het mengsel** : Ontvlambare vloeistof. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geschikte ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Gering morsen** : Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur.
- Uitgebreid morsen** : Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur.

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

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

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

- Beschermende maatregelen** : Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet in ogen laten komen. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geschikte ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Gebruik vonkvrij gereedschap. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Verpakking niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

- : Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 tot 25°C (32 tot 77°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

- Aanbevelingen** : Niet van toepassing.  
**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet van toepassing.

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

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

### **8.1 Controleparameters**

#### **Beroepsmatige blootstellingslimieten**

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

<b>Product- /ingrediëntennaam</b>	<b>Grenswaarden voor blootstelling</b>
Geen blootstellingslimietwaarde bekend.	

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlematregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

### **DEL's (Derived Effect Levels: afgeleide effectdoses)**

Geen DEL's beschikbaar.

### **PEC's (Predicted Effect Concentrations: voorspelde effectconcentraties)**

Geen PEC's beschikbaar.

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Geschikte technische beheersmaatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

### **Individuele beschermingsmaatregelen**

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht (EN 166)** : Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.

### **Bescherming van de huid**

**Bescherming van de handen (EN 374)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

**Lichaamsbescherming (EN 14605)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

**Overige huidbescherming** : Geen bijzondere aanbevelingen.

**Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: Kleurloos.
<b>Geur</b>	: Alcoholachtig.
<b>Geurdrempel</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>pH</b>	: 4.8 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Initieel kookpunt en kookbereik</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Vlampunt</b>	: 29 °C (Gesloten kroes)
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Verbrandingstijd</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Verbrandingssnelheid</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	: Onder: 2.1%
<b>Dampspanning</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 0.87
<b>Oplosbaarheid</b>	: Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water.
<b>Octanol/water verdelingscoëfficiënt</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Viscositeit</b>	: Niet bepaald voor het mengsel.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Oxyderende eigenschappen</b>	: Geen.

### **9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
propaan-1-ol	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Konijn Rat	5040 mg/kg 1870 mg/kg	- -

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Irritatie/corrosie**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
propaan-1-ol	Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Humaan Konijn	- - -	- - -	- - -

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Overgevoeligheid veroorzakend**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mutageniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Carcinogeniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Toxiciteit voor de voortplanting**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Teratogeniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

- Inademing** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Oogcontact** : Ernstig irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

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

**Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Kortdurende blootstelling**

**Mogelijke directe effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Langdurige blootstelling**

**Mogelijke directe effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

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

**Overige informatie** : Niet bepaald voor het mengsel.

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

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
propaan-1-ol	Acuut EC50 3644 mg/L	Daphnia	48 uren
	Acuut EC50 4620 mg/L	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 4480 mg/L	Vis	96 uren
	Acuut LC50 4630 mg/L	Vis	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Conclusie/Samenvatting** : De ecologische beoordeling van het produkt berust op gegevens van de grondstoffen en/of vergelijkbare stoffen. Gemakkelijk en snel afbreekbaar: alle organische stoffen in het product hebben in de betreffende testen een afbraak van > 60 % BOD/COD of CO<sub>2</sub> ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301).

**12.3 Bioaccumulatie**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet bepaald voor het mengsel.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet bepaald voor het mengsel.

**Mobiliteit** : Niet bepaald voor het mengsel.

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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

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

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)**

Afvalcode	Afvalnotatie
20 01 13*	oplosmiddelen

**Verpakking**





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

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

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	UN1274	UN1274	UN1274	UN1274
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	n-PROPANOL oplossing	n-PROPANOL oplossing	PROPANOL oplossing	n-Propanol oplossing

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>14.3</b> Transportgevaarenklasse(n)	3 	3 	3 	3 
<b>14.4</b> Verpakkingsgroep	III	III	III	III
<b>14.5</b> Milieugevaren	Neen.	Neen.	No.	No.
<b>14.6</b> Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen.	Geen.	None.	None.

**14.7** Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toestemming zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen** : Niet van toepassing.  
met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Overige EU-regelgeving

Nationale regelgeving

NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

**ABM code** : 11B

**15.2** Chemischeveiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Volledige tekst van afgekorte S-zinnen</b>	: H225 H226 H302 H318 H336	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Narcotische werking] - Categorie 3
<b>Volledige tekst van afgekorte R-zinnen</b>	: R11- Licht ontvlambaar. R10- Ontvlambaar. R41- Gevaar voor ernstig oogletsel. R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.	
<b>Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]</b>	: F - Licht ontvlambaar Xi - Irriterend	
<b>Gedrukt op</b>	: 9 maart 2011	
<b>Datum van uitgave/ Revisie datum</b>	: 9 maart 2011	
<b>Datum vorige uitgave</b>	: Geen vorige validatie	
<b>Versie</b>	: 1	

**Kennisgeving aan de lezer**

**Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.**