

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

- **Versie:** 2.0/NL-NL
- **Datum van aanmaak :** 08.06.2017
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Sticker verwijderaar*
- **Assortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2067001766
- **EAN-code:** 4004666001766
- **REACH registratienummer** Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk. 3
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Reinigingsmiddel. Bestemd voor het grote publiek.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germany

telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 0
fax: +49 (0)2163 - 950 90 - 227
E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Distributeur/Importeur:**
BAUHAUS Nederland C.V.
Regulierenring 2G
3981 LB Bunnik

telefoon: +31 (0)30 - 208 023 0
fax: +31 (0)30 - 208 023 1
- **inlichtingengevende sector:**
Onderzoek- en ontwikkelingsafdeling
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
- **Antigift Centrum:**
Tel : +32 (0)70-245.245
NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) Nederland
telefoon: +31 (0)30 - 274 888 8
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging
- **Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**
BAUHAUS Nederland C.V.
telefoon: +31 (0)30 - 208 023 0
Alleen beschikbaar tijdens kantooruren.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 2/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 1)

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02

GHS07

GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P260 Damp niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P301+P330+P331+P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

· **Aanvullende gegevens:**

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

· **2.3 Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 3/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.1 Stoffen** Dit product is een mengsel.

· **3.2 Mengsels**

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EINECS-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	10-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6 Reg.nr.: 01-2119976362-32-XXXX	fatty alcohol EO Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	2,5-<3%

· **SVHC**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1 \%$ (g/g).

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

alifatische koolwaterstoffen	$\geq 30\%$
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

· **aanvullende gegevens:**

Noot P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan $0,1 \%$ (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Toon de behandelende arts dit veiligheidsinformatieblad.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

· **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.

Bij inslikken, is er een risico op ernstige longbeschadiging: Klinische behandeling noodzakelijk!

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 3)

Indien braken spontaan optreedt, het hoofd van het slachtoffer beneden heuphoogte houden om inademen van braaksel te voorkomen.

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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

De behandeling is afhankelijk van de symptomen en moeten bijdragen tot een verlichting.

Risico van chemische pneumonia. Raadpleeg onmiddellijk een Poison Control Center / arts.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· **Verdere gegevens**

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen.

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

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 5/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 4)

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Een oogdouche dient aanwezig te zijn in de directe nabijheid van de plaats waar gewerkt wordt.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Aanraking met de ogen vermijden.

Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

Tegen oplosmiddelen bestaande huidbeschermingspreparaten gebruiken, vooraleer met het werk te beginnen.

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen).

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Tegen oplosmiddelen bestaande en ondoordringbare vloer voorzien.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **Aanbevolen opslagtemperatuur <15 °C**

· **Opslagklasse:** Klasse 3: brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 6/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 5)

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Zie paragraaf 1.2.1

Meer MELLERUD-producten vindt U op www.mellerud.de

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Opmerking:** Alleen van toepassing bij professioneel/industrieel gebruik

· **8.1 Controleparameters**

· **8.1.1 Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 67-63-0 2-propanol

MAC (NL) Lange termijn waarde: 650 mg/m³, 250 ppm

· **8.1.2 DNEL**

· **Arbeiders**

· **Langetermijn –systemische effecten:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Dermaal DNEL 300 mg/kg bw/d

Inhalatief DNEL 1500 mg/m³

IUCLID

· **Algemene populatie**

· **Langetermijn –systemische effecten:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Dermaal DNEL 300 mg/kg bw/d

Inhalatief DNEL 900 mg/m³

· **8.1.3 PNEC** Niet beschikbaar.

· **8.1.4 Bestanddelen met biologische grenswaarden:** Geen data beschikbaar.

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **8.2.1 Passende technische maatregelen:**

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 7.1.

· **8.2.2 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 7/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 6)

· **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**

Ademfilter voor organische gassen en dampen (Type A) Merkkleur: Bruin [DIN EN 14387]

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

· **Handbescherming:**

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om de chemische bestendigheid van de boven genoemde beschermende handschoenen voor speciale applicaties met de verstrekker van de handschoenen duidelijk te maken.

· **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

Bij voorbeeld Ultranitril 492 (Mapa GmbH)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** > 480 min

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

· **Oogbescherming:** Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

· **Lichaamsbescherming:** oplosmiddelbestendige beschermingskleding

· **8.2.3 Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie de rubriek 6 en 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **9.1.1 Voorkomen:**

Vorm: Viskus.

Kleur: geel

· **Geur:** mild

· **Geurdrempelwaarde:** Geen gegevens beschikbaar.

· **9.1.2 Veiligheid relevante basisgegevens:**

pH-waarde: Niet bruikbaar.

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: 145 - 205 °C (*)

· **Vlampunt:** 15 °C (EN ISO 13736)

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontledingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 8/17

datum van de druk: 08.06.2017
Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 7)

· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	0,6 Vol % (*)
bovenste:	8,0 Vol % (*)
· Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
· Stoomdruk bij 20 °C:	2,1 hPa (*)
· Dichtheid bij 20 °C:	795 kg/m ³ (ISO 387)
· Relatieve dichtheid bij 20 °C	0,795
· Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
· Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	niet resp. gering mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet van toepassing
· Viscositeit	Thixotroop vloeistof
· 9.1.3 Fysische gevaren:	
· Bijtend voor metalen	
Conclusie/Samenvatting	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
· 9.2 Overige informatie	* De gegevens verwijzen naar Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten. [EG-Nummer: 919-857-5]

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand: Zie hoofdstuk 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	ATE mix	>5000 mg/kg (Berekeningsmethode)
Dermaal	ATE mix	>5000 mg/kg (Berekeningsmethode)
Inhalatief	ATE mix vapor	>50 mg/l/4h (Berekeningsmethode)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 9/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 8)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h/Dampf	> 20 mg/l (Rat)

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4 h/Dampf	>30 mg/l (Rat)

CAS: 69011-36-5 fatty alcohol EO

Oraal	ATE	500 mg/kg (Rat)
-------	-----	-----------------

· **Conclusie/Samenvatting**

Niet ingedeeld als acuut toxisch. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

· **Huidcorrosie/-irritatie:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

effect	Ontvet de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------	----------------	--

CAS: 67-63-0 2-propanol

effect	Licht irriterend (Niet geclassificeerd)	(Konijn) (In-vivo) IUCLID
--------	---	------------------------------

CAS: 69011-36-5 fatty alcohol EO

effect	Licht irriterend (Niet geclassificeerd)	Rohstoff SDB
--------	---	--------------

· **Conclusie/Samenvatting**

Langdurig en/of herhaald contact met dit product kan leiden tot ontvetting en irritatie van de huid. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

effect	Geen prikkelend effect. (niet geclassificeerd)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (IUCLID)
--------	--	---

CAS: 67-63-0 2-propanol

effect	Irriterend voor de ogen (Categorie 2)	(Konijn) (OECD 405) IUCLID
--------	---------------------------------------	-------------------------------

CAS: 69011-36-5 fatty alcohol EO

effect	Onomkeerbare effecten aan de ogen. (categorie 1)	(Konijn) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion)
--------	--	---

· **Beoordeling/classificatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 10/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 9)

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (IUCLID)
--------	----------------------	--

CAS: 67-63-0 2-propanol

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) IUCLID
--------	----------------------	--

CAS: 69011-36-5 fatty alcohol EO

effect	niet-sensibiliserend	Rohstoff SDB
--------	----------------------	--------------

· **Conclusie/Samenvatting**

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

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

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

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

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

· **Giftigheid voor de voortplanting** 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**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

EC50/48 h	> 1000 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD 202) ECHA
EC50/72 h	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) ECHA
LC50/96 h	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD Guideline 203) ECHA

CAS: 67-63-0 2-propanol

EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50/96 h	10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203) ECHA
IC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algen)) IUCLID

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 11/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 10)

· **Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Biologische afbreekbaarheid >60 % (28 d) (OECD Guideline 301 F)
Readily biodegradable.

CAS: 67-63-0 2-propanol

Biologische afbreekbaarheid 95 % (21 d) (OECD 301 E)
Readily biodegradable

CAS: 69011-36-5 fatty alcohol EO

Biologische afbreekbaarheid 90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

· **Conclusie/Samenvatting**

Het produkt is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

· **12.3 Bioaccumulatie**

CAS: 67-63-0 2-propanol

log Pow 0,05 (20 °C) (OECD 107)
Bioaccumulation is not expected (log Pow < 1).

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **13.1.1 Verwijdering / Produkt:**

Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Bladzijde: 12/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 11)

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

20 00 00	STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties
20 01 00	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

13.1.2 Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
UN-nummer:
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR/RID/ADN

 UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
 (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <2% aromatics)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)
ADR/RID/ADN

klasse

3 (F1)

Etiket

3

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Bladzijde: 13/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 12)

· IMDG, IATA


· Class	3
· Label	3

· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II

· Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
-------------------------	-----------------

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· Kemler-getal:	33
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage category:	B

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
---	-----------------

· Transport/verdere gegevens:	
· ADR/RID/ADN	
· Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):	E1
· LQ	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN), 3, II
---------------------------------	--

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO ₂)
-----------------	----------------------------

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 14/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 13)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **EU-verordeningen:**

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· **Verordening (EU) Nr. 528/2012, betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:**
niet gereguleerd

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

· **16.1 Vermelding van veranderingen:**

Aanpassing aan Verordening (EG) nr. 2015/830

Het veiligheidsinformatieblad is gecontroleerd / herzien.

· **Vervangt datum:** 02.06.2015

· **16.2 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **16.3 Aanwijzing voor de scholing**

Geen opleiding nodig maar voor gebruik de gebruiksaanwijzing van het product raadplegen

· **16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

De gegevens zijn verzameld uit naslagwerken en literatuur.

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.

GisChem (<http://www.gischem.de>)

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 348/2013

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013.

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 15/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 14)

Stoffenrichtlijn (67/548/EEG), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2013/21/EU.

GESTIS database (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA-database met informatie over geregistreerde stoffen (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Verdere informatie:**

De gegevens in het veiligheidsblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De gegevens op dit veiligheidsblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.

· **Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig**

Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam Liq. 2, H225: Op basis van testgegevens

Asp. Tox. 1, H304: Berekeningsmethode

Eye Irrit. 2, H319: Berekeningsmethode

STOT SE 3, H336: Berekeningsmethode

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling onderzoek en ontwikkeling

· **contact-persoon:**

Christian Geerlings

geerlings@mellerud.de

Robert Winkler

winkler@mellerud.de

· **16.6 Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. Acute toxiciteit

Aquatic Acute Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic Chronische aquatische toxiciteit

ATE Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

CEN European Committee for Standardisation (Europees Comité voor normalisatie)

C&L Classification and Labelling (indeling en etikettering)

CLP Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008

CAS nummer van de Chemical Abstracts Service

COM European Commission (Europese Commissie)

CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant (stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is)

CSA Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSR Chemical Safety Report (chemischeveiligheidsrapport)

DNEL Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)

DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten)

DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC (Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen)

EEA European Economic Area (Europese economische ruimte, EER) (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)

ECB European Chemicals Bureau (Europees Bureau voor chemische stoffen)

ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 16/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 15)

EG-nummer EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

ELINCS European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

Eye Dam. Ernstig oogletsel

Eye Irrit. Oogirritatie

NL European Standard (Europese norm)

EQS Environmental Quality Standard (milieukwaliteitsnorm)

ext-SDS Extended Safety Data Sheet (uitgebreid veiligheidsinformatieblad) (SDS met aangehecht ES)

EU European Union (Europese Unie)

Euphrac European Phrase Catalogue

EWG European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder)

GES Generic Exposure Scenario (algemeen blootstellingsscenario)

GHS Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem)

IATA International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)

ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen)

IMDG International Maritime Dangerous Goods

IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)

Kow verdelingscoëfficiënt octanol-water

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)

LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Lijsy van afvalstoffen (zie)

M/I Manufacturer / Importer (producent/importeur)

MS Member States (lidstaten)

MSDS Material Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

OC Operational Conditions (operationele omstandigheden)

OESO Organization for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO)

OECD-WPMNM OECD Working Party on Manufactured Nanomaterials (OESO-werkgroep “Manufactured nanomaterials”)

OEL Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)

OH Occupational Health (gezondheid op het werk)

OR Only Representative (enige vertegenwoordiger)

OSHA European Agency for Safety and Health at work (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk)

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)

PEC Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu)

PNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)

PPE Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)

(Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship (kwalitatieve structuur-activiteitrelatie)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

(Vervolg op blz. 17)



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 17/17

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

Handelsnaam: *Sticker verwijderaar*

(Vervolg van blz. 16)

(Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het
internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
RIP REACH Implementation Project (REACH-uitvoeringsproject)
RMM Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel)
SC Supply Chain (toeleveringsketen)
SCBA Self-Contained Breathing Apparatus (onafhankelijke ademhalingsapparatuur)
SDS Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
SME Small and Medium sized Enterprises (kleine en middelgrote ondernemingen)
STOT Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)
(STOT) RE Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)
(STOT) SE Single Exposure (eenmalige blootstelling)
SVHC Substances of Very High Concern (zeer zorgwekkende stoffen)
UIC Union des Industries Chimiques
UN United Nations (Verenigde Naties)
VCI Verband der Chemischen Industrie
vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumul

NL