

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

- **Versie:** 2.0/NL-NED
- **Datum van aanmaak :** 24.10.2018
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Acryl reiniging & onderhoud
- **Assortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2067002008
- **EAN-code:** 4004666002008
- **REACH registratienummer**
Alle ingrediënten van het mengsel zijn conform de REACH-verordening (voor)geregistreerd.
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel. Bestemd voor het grote publiek.
- **Ontraden gebruik** Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstreker 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:**
Afdeling Regelgevende zaken
E-Mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
- **Antigif Centrum:**
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:**
PRODUCT-HOTLINE
telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 999
Alleen beschikbaar tijdens kantooruren : ma-do 08:00 – 17:00; vr 8.00-15.00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**



Buiten bereik van kinderen bewaren.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

- **2.3 Andere gevaren** Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Stoffen** Dit product is een mengsel.
- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Waterig mengsel

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68891-38-3	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	1-<2,5%
NLP: 500-234-8	Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Skin Irrit. 2, H315	
	Aquatic Chronic 3, H412	

· **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**

anionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfaten, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
parfums, conserveringsmiddelen (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· **aanvullende gegevens:**

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:** Toon de behandelende arts dit veiligheidsinformatieblad.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:**
Afwassen met warm water en zeep.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 2)

Als de klachten aanhouden, een arts raadplegen.

· **Na oogcontact:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Als de klachten aanhouden, een arts raadplegen.

· **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Voor dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂)

Zwaveloxiden (SO_x)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· **Verdere gegevens** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

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

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

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

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

· **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**

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

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

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 3)

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

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

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

· **Aanbevolen opslagtemperatuur** +5 °C tot +40 °C

· **Opslagklasse:** Klasse 10-13: overige vloeistoffen en vaste stoffen

· **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:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **8.1.2 DNEL**

· **Arbeiders**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

DNEL Acuut - inhalatie, systemische effecten

175 mg/m³

DNEL Langetermijn – dermaal, systemische effecten

2750 mg/kg-bw/day

· **8.1.3 PNEC**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

PNEC Zoetwater

0,24 mg/l

PNEC waterzuiveringsinstallatie

10000 mg/l

PNEC Zoetwater Sediment

5,45 mg/kg dw

PNEC Zoutware Sediment

0,545 mg/kg dw

PNEC Zoutwater

0,024 mg/l

PNEC Grond

0,946 mg/kg soil dw

· **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:**

· **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 4)

- **Handbescherming:**
- **Handschoenmateriaal**
 Nitril rubber, nitril (NBR)
 Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm
 Bij voorbeeld Ultranitril 492 (Mapa GmbH)
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** >480 min
- **Oogbescherming:** Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig.
- **8.2.3 Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie de rubriek 6 en 7.
- **Risicobeheersmaatregelen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· 9.1.1 Voorkomen:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| Vorm: | vloeibaar |
| Kleur: | beige |
| Geur: | vruchtachtig |
| Geurdrempelwaarde: | Geen gegevens beschikbaar. |

· 9.1.2 Veiligheid relevante basisgegevens:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| pH-waarde bij 20°C: | 7,5 > pH \leq 8,5 (DIN 19268) |
|----------------------------|---------------------------------|

· Toestandsverandering

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Smelt-/vriespunt: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | 95°C |

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| · Vlampunt: | Voor de veiligheid niet relevant. |
|--------------------|-----------------------------------|

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| · Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet bruikbaar. |
|---------------------------------------|-----------------|

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| · Ontledingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar. |
|---------------------------------|----------------------------|

- | | |
|----------------------------------|--|
| · Ontstekingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|----------------------------------|--|

- | | |
|-------------------------------------|---|
| · Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|-------------------------------------|---|

· Ontploffingsgrenzen:

- | | |
|------------------|---------------------|
| onderste: | niet van toepassing |
| bovenste: | niet van toepassing |

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| · Oxiderende eigenschappen: | Niet bepaald. |
|------------------------------------|---------------|

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| · Stoomdruk: | Geen gegevens beschikbaar. |
|---------------------|----------------------------|

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Dichtheid bij 20°C: | 1080 kg/m ³ (ISO 387) |
|----------------------------|----------------------------------|

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| · Relatieve dichtheid bij 20°C | 1,080 |
|---------------------------------------|-------|

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| · Dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar. |
|------------------------|----------------------------|

- | | |
|------------------------------|---------------|
| · Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |
|------------------------------|---------------|

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 5)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
Water: gedeeltelijk mengbaar
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet van toepassing
- **Viscositeit**
dynamisch: Geen gegevens beschikbaar.
Niet bepaald.
kinematisch bij 20°C: > 20 s (DIN 53211/4)
- **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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand: Zie hoofdstuk 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- **Acute toxiciteit:**

- **Gevaarlijke stoffen:**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Acute orale toxiciteit	LD50	2870 mg/kg bw (Rat) (OECD 401)
Acute dermale toxiciteit	LD50	>2000 mg/kg bw (Rat) (OECD402)
Acute toxiciteit bij inademing	Geen studie beschikbaar	(Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk)

- **Product/mengsel:**

Acute orale toxiciteit	Niet van toepassing
Acute dermale toxiciteit	Niet van toepassing
Acute toxiciteit bij inademing	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 7/13

datum van de druk: 24.10.2018

Herziening van: 24.10.2018

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 6)

· **Huidcorrosie/-irritatie:**

· **Gevaarlijke stoffen:**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Resultaat: Irriterend (Konijn) (OECD404)

· **Product/mengsel:**

Resultaat: Indelingscriteria is niet voldaan (somberekening)

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

· **Gevaarlijke stoffen:**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Resultaat: Bijtend (Konijn) (OECD 405)

· **Product/mengsel:**

Resultaat: Indelingscriteria is niet voldaan (somberekening)

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

· **Informatie over de bestanddelen:**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid (zee varkens) (OECD406)

Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de luchtwegen (niet relevant)

· **Product/mengsel:**

Resultaat: Indelingscriteria is niet voldaan (Berekeningsmethode - niet additief)

· **Empirie bij mensen:** Geen gegevens beschikbaar.

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

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Product/mengsel:

Conclusie/Samenvatting

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

· **Kankerverwekkendheid**

Product/mengsel:

Conclusie/Samenvatting

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

· **Giftigheid voor de voortplanting**

Product/mengsel:

Conclusie/Samenvatting

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

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 7)

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Product/mengsel:

Conclusie/Samenvatting

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

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Product/mengsel:

Conclusie/Samenvatting

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

· **Gevaar bij inademing**

Product/mengsel:

Conclusie/Samenvatting

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

· **Gevaarlijke stoffen:**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

NOEC/21d	0,27 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD 211)
NOEC	0,1-1 mg/l (Vis)
NOEC/72h	0,93 mg/l (Algen) (OECD 201)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algen)) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (Vis) (OECD 203)

· **Product/mengsel:**

Korte termijn aquatische toxiciteit (somberekening) (Indelingscriteria is niet voldaan)

Aquatische lange termijn toxiciteit (somberekening) (Indelingscriteria is niet voldaan)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

· **Gevaarlijke stoffen:**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Persistentie	(Geen gegevens beschikbaar)
Biologische afbreekbaarheid	100 % (28 d) (EU Method C.4-C)

· **Product/mengsel:**

· **Conclusie/Samenvatting**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 8)

· **12.3 Bioaccumulatie**

· **Gevaarlijke stoffen:**

CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

log P(o/w) 0,6 (BCF)

· **Product/mengsel:**

· **Conclusie/Samenvatting** Geen bioaccumulatie verwacht.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

· **ecotoxische effecten:**

· **Gedrag in zuiveringsinstallatie:** Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

· **Ademhalingsbelemmering van communaal organisch slijk EC 20 (mg/l volgens ISO 8192 B):**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

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

De oppervlakreactieve 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** Geen gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98 / EG (kaderrichtlijn afval).

· **13.1.1 Verwijdering / Produkt:**

Aanbeveling:

Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

· **Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

20 00 00	STEDIJK AFVAL (HUISHOUELIJK 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

(Vervolg op blz. 10)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 10/13

datum van de druk: 24.10.2018
Herziening van: 24.10.2018

Handelsnaam: Acryl reiniging & onderhoud

(Vervolg van blz. 9)

- **13.1.2 Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **UN-nummer:**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaarlijke transport goederen.
- **UN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **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.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: *Acryl reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 10)

- **EU-verordeningen:**
Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- **Richtlijn 2010/75/EU:** 0,0 g/l
- **2004/42/EG, Decopaint-Richtlijn:** niet gereguleerd
- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten:**
Het product voldoet aan de criteria die zijn vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004.
- **Verordening (EU) Nr. 528/2012, betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:**
Niet van toepassing.
- **Verordening (EU) Nr. 649/2012** niet gereguleerd

- **Nationale voorschriften (Nederland):**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- **16.1 Vermelding van veranderingen:** Het veiligheidsinformatieblad is gecontroleerd / herzien.
- **16.2 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **16.3 Aanwijzing voor de scholing**
Meer informatie over dit product en het gebruik ervan, ontvangt U bij onze product-hotline onder het telefoonnummer + 49 (0)2163 - 950 90 - 999.
- **16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**
De gegevens zijn verzameld uit naslagwerken en literatuur.
Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.
GDL (<http://www.gefahrstoff-info.de>)
CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)
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>)
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.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling Regulatory Affairs

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: Acryl reiniging & onderhoud

(Vervolg van blz. 11)

· **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
EG-nummer EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
ELINCS European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
Eye Dam. Ernstig oogletsel
Eye Irrit. Ogirritatie
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
EWC 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)

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: Acryl reiniging & onderhoud

(Vervolg van blz. 12)

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.html Lijst 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 (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