

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Utgivelsesdato:** 19.10.2016
- **Produktnavn:** PressurePro Skumvask RM 838 (direct)
- **UFI:** 7PC0-00N2-X00C-T8QT
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Kun for kommersielle brukere.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** rensemiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher AS**  
Stanseveien 31  
N - 0976 Oslo  
Tel.: +47-24-1777-00  
karcher@karcher.no

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Avdeling for nærmere informasjon:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen Oslo

Ved hendelser som utslipp, lekkasje, brann, eksplosjon eller ulykke med farlige stoffer [eller farlig gods] skal CHEMTREC kontaktes, hele døgnet  
Land utenfor USA og Canada: +1 703 741-5970 (noteringsoverføring godtas)  
USA og Canada 1-800-424-9300

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Met. Corr.1       | H290 Kan være etsende for metaller.                  |
| Skin Corr. 1B     | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.        |
| Eye Dam. 1        | H318 Gir alvorlig øyeskade.                          |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

(fortsett på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
dodecyl dimetyl aminoksyd  
2-aminoetanol
- **Faresetninger**  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsatt fra side 2)

**· Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 308062-28-4<br>EC nummer: 931-292-6<br>Registreringsnummer: 01-2119490061-47-XXXX                      | dodecyl dimetyl aminoksyd<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                                                                                       | ≥1-<2,5% |
| CAS: 141-43-5<br>EINECS: 205-483-3<br>EF-nummer: 603-030-00-8<br>Registreringsnummer: 01-2119486455-28-xxxx | 2-aminoetanol<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spesifikke konsentrasjonsgrense:<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | ≥1-<2,5% |

**· Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| amfotere overflateaktive stoffer | <5% |
| parfyme (LIMONENE)               |     |

**· Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****· Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**· etter innånding:**

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**· etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.**· etter øyekontakt:** Skulle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**· etter svelging:**

Skulle munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

**· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak****· 5.1 Sløkkingsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 4)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsett fra side 3)

- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon**  
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Deponer kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.  
Unngå kontakt med øyne og hud.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:**  
Må ikke lagres sammen med syrer.  
Hold unna mat, drikkevarer og fôr.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

(fortsett på side 5)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsett fra side 4)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****· 8.1 Kontrollparametrer**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**141-43-5 2-aminoetanol**

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| AG  | Langtidsverdi: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm |
| H E |                                              |

**· DNEL-verdier****308062-28-4 dodecyl dimetyl aminoksyd**

|           |      |                                   |
|-----------|------|-----------------------------------|
| Dermal    | DNEL | 11 mg/kg*d (medarbeider)          |
| Inhalativ | DNEL | 15,5 mg/m <sup>3</sup> (Employee) |

**141-43-5 2-aminoetanol**

|           |      |                                                                        |
|-----------|------|------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 3,75 mg/kg*d (forbruker)                                               |
| Dermal    | DNEL | 1 mg/kg*d (medarbeider)                                                |
| Inhalativ | DNEL | 3,3 mg/m <sup>3</sup> (medarbeider)<br>2 mg/m <sup>3</sup> (forbruker) |

**· 8.2 Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A/P2.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker.

- **hanskemateriale** Butylkautsjuk

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsett på side 6)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsatt fra side 5)

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| · Fysisk tilstand                                          | flytende               |
| · Farge                                                    | orange                 |
| · Lukt                                                     | sitruslignende         |
| · Luktterskel:                                             | Ikke bestemt.          |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                   | ikke bestemt           |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | >100 °C                |
| · Antennelighet                                            | Ikke brannfarlig.      |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |                        |
| · nedre:                                                   | Ikke bestemt.          |
| · øvre                                                     | Ikke bestemt.          |
| · Flammepunkt                                              | Ikke relevant.         |
| · Antennelsestemperatur:                                   | ikke relevant.         |
| · Spaltingstemperatur                                      | Ikke bestemt.          |
| · pH ved 20 °C                                             | 12,6                   |
| · pH-verdi 1 %:                                            | 9-10                   |
| · Viskositet:                                              |                        |
| · Kinematisk viskositet                                    | Ikke bestemt.          |
| · dynamisk:                                                | Ikke bestemt.          |
| · Løselighet                                               |                        |
| · Vann:                                                    | fullstendig blandbar   |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt.          |
| · Damptrykk                                                | Ikke bestemt.          |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                         |                        |
| · Tetthet ved 20 °C:                                       | 1,02 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativ tetthet:                                         | Ikke bestemt.          |
| · Damptetthet:                                             | Ikke bestemt.          |
| · Relativ damptetthet                                      | Ikke bestemt.          |
| · Partikkelegenskaper                                      | Ikke brukbar.          |

#### · 9.2 Andre opplysninger

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · Utseende:                                                  |                                      |
| · Form:                                                      | flytende                             |
| · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet |                                      |
| · Selvantennelsestemperatur                                  | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| · Eksplosive egenskaper:                                     | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsett fra side 6)

|                                                                                       |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · Løsningsmiddelandel:                                                                |                                |
| · Andel faste stoffer:                                                                | 5,5 %                          |
| · Tilstandsending                                                                     |                                |
| · Fordampingshastighet                                                                | Ikke bestemt.                  |
| · Opplysninger med hensyn til fysiske<br>fareklasser                                  |                                |
| · Eksplosive varer                                                                    | bortfaller                     |
| · Brannfarlige gasser                                                                 | bortfaller                     |
| · Aerosoler                                                                           | bortfaller                     |
| · Oksiderende gasser                                                                  | bortfaller                     |
| · Gasser under trykk                                                                  | bortfaller                     |
| · Brannfarlige væsker                                                                 | bortfaller                     |
| · Brannfarlige faste stoffer                                                          | bortfaller                     |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                             | bortfaller                     |
| · Pyrofore væsker                                                                     | bortfaller                     |
| · Pyrofore faste stoffer                                                              | bortfaller                     |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                           | bortfaller                     |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med<br>vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                     |
| · Oksiderende væsker                                                                  | bortfaller                     |
| · Oksiderende faste stoffer                                                           | bortfaller                     |
| · Organiske peroksider                                                                | bortfaller                     |
| · Etsende for metaller                                                                | Kan være etsende for metaller. |
| · Desensibiliserte eksplosive varer                                                   | bortfaller                     |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** tilsvare 10.3
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Sterk exoterm reaksjon med syrer.  
Reaksjoner med lettmetaller under danning av vannstoff.  
Korroderer aluminium.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Uegnet for alkali-sensitive stoffer som tinn, sink, aluminium og lakk.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsett på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)

(fortsatt fra side 7)

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**· **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****308062-28-4 dodecyl dimetyl aminoksyd**

Oral LD50 1064 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (Rat)

**141-43-5 2-aminoetanol**

Oral LD50 1089 mg/kg (Rat) (OECD 401)

· **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **11.2 Opplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****308062-28-4 dodecyl dimetyl aminoksyd**

LC50/96 h 2,67 mg/l (fish)

EC50/48 h 3,1 mg/l (Daphnia magna)

EC10/18 h 24 mg/l (Pseudomonas putida)

ErC50/72h 0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC 0,42 mg/l (Pimephales promelas)

0,067 mg/l (F16)

0,7 mg/l (Daphnia magna)

**141-43-5 2-aminoetanol**

LC50/96 h (statisk) 170 mg/l (fish)

349 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)

(fortsatt på side 9)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

### Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)

(fortsett fra side 8)

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| EC50/48 h | 329 mg/l (Lepomis macrochirus)                |
| EC50/72 h | 65 mg/l (Daphnia magna)                       |
| NOEC      | 2,5 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201) |
|           | 0,85 mg/l (Daphnia magna)                     |
|           | 1,2 mg/l (fish)                               |

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **CSB-verdi:** 122.000 mg/l

· **Generelle informasjon:**

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

De organiske kompleksdannere i produktet når en DOC-eliminerasjonsgrad på 80% (tilsvarende nr. 406 i vedlegget "Analyse- og måleprosesser") og oppfyller dermed de skjerpede krav i tillegg 49 i de nye kloakkrensereforskriftene.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnete brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsett på side 10)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsett fra side 9)

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

**· Europeisk avfallsliste (EAL) kode**

20 01 29\* | rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

**· Ikke rengjort emballasje****· Anbefaling:**

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

**· Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer****· ADR, IMDG, IATA** UN1760**· 14.2 FN-forsendelsesnavn****· ADR** 1760 ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, ETANOLAMIN)  
**· IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)**· 14.3 Transportfareklasse(r)****· ADR****· klasse** 8 (C9) Etsende stoffer  
**· Fareseddel** 8**· IMDG, IATA****· Class** 8 Etsende stoffer  
**· Label** 8**· 14.4 Emballasjegruppe****· ADR, IMDG, IATA** III**· 14.5 Miljøfarer** Ikke brukbar.**· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Etsende stoffer**· Farenummer (Kemler-tall):** 80**· EMS-nummer:** F-A,S-B

(fortsett på side 11)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsatt fra side 10)

|                                                           |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Stowage Category                                        | A                                                                                                                |
| · Stowage Code                                            | SW2 Clear of living quarters.                                                                                    |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant.                                                                                                   |
| · Transport/ytterligere informasjon:                      |                                                                                                                  |
| · ADR                                                     |                                                                                                                  |
| · Begrenset mengde (LQ)                                   | 5L                                                                                                               |
| · Unntatte mengder (EQ)                                   | Kode: E1<br>Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml<br>Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml     |
| · Transportkategori                                       | 3                                                                                                                |
| · Tunnel restriksjonskode                                 | E                                                                                                                |
| · IMDG                                                    |                                                                                                                  |
| · Limited quantities (LQ)                                 | 5L                                                                                                               |
| · Excepted quantities (EQ)                                | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation":                                  | UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S.<br>(NATRIUMHYDROKSID, ETANOLAMIN), 8, III                                          |

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Direktiv 2012/18/EU**

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

**Nasjonale forskrifter:**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning (EU) 2015/830, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO  
Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.

· Deklarasjonsnr 654946

· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjefligelsesinnskrenkningene for ungdommer.

(fortsatt på side 12)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykddato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsatt fra side 11)

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.  
Et produktinformasjonsark kan leveres på forespørsel.

- **Relevante satser**

Merknader, avsnitt 8, tiltaksverdier:

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Kontaktperson:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 4**

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(fortsatt på side 13)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 31.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 28.03.2023

**Produktnavn: PressurePro Skumvask RM 838 (direct)**

(fortsatt fra side 12)

Met. Corr.1: Etsende for metaller – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

· 0·011-000·0      RM838direct/2      2·403

NO