

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**
- **UFI: T140-Y06R-P009-WVV2**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Användning av ämnet eller beredningen** Rengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher AB**

Tagenevägen 31  
S - 42502 Hisings-Kärä  
Tel.: +46-31-577-300  
kundservice@karcher.se

**Kärcher Oy**

Ilvesvuorenkatu 12  
FIN - 01900 Nurmijärvi  
Tel.: +358 9 6899 7700

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

- **Kontaktperson för ytterligare information:**

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

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen - 010-456 67 00 (kontorstid) eller 112 (övrig tid).  
  
För incidenter med farliga material [eller farligt gods]  
spill, läckage, brand, exponering eller olycka  
Ring CHEMTREC dygnet runt  
Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300  
Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

(Fortsättning på sida 2)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 1)

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
natriumhydroxid
- **Faroangivelser**  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**  
Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):** Ej tillämplig.
- **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):** Ej tillämplig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 2)

**· Farliga beståndsdelar:**

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Indexnummer: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx | natriumhydroxid<br> Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314<br>Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 5-10% |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

**· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

polykarboxilater, anjoniska tensider

&lt;5%

**· Ytterligare uppgifter:** De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****· Allmänna anvisningar:**

Kontakta läkare omedelbart.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

**· Vid inandning:**

Vid medvetslöshet, lägg personen i stabilt sidoläge (tidigare term "framstupa sidoläge"). Gäller även vid transport.

Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

**· Vid hudkontakt:**

Sök läkarhjälp.

Tvätta genast med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

**· Vid kontakt med ögonen:**

Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid. Sök därefter läkarhjälp.

**· Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning; tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Drick rikligt med vatten och andas frisk luft. Tillkalla läkare omedelbart.

**· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ögonirriterande, kan orsaka Hornhinneskada.

**· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattendrag.  
I händelse av läckage till vattendrag eller avloppssystem, underrätta vederbörande myndigheter.  
Späd med rikligt med vatten.  
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.  
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.  
Sörj för god ventilation.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 4)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
  - Ej lämpligt material för behållare: aluminium.
  - Ej lämpligt material för behållare: glas eller keramik.
  - Förvaras endast i originalförpackningen.
- **Anvisningar beträffande sammanlagring:**
  - Förvaras åtskilt från syror.
  - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
  - Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
  - Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 1310-73-2 natriumhydroxid

|          |                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL (SE) | KTV (Korttidsvärde): 2 mg/m <sup>3</sup><br>NGV (Nivågränsvärde): 1 mg/m <sup>3</sup><br>inhalerbar fraktion |
| HTP (FI) | Takgränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |

#### · DNEL

##### 1310-73-2 natriumhydroxid

|           |      |                                                                   |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------------|
| Inhalativ | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (anställd)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (Konsument) |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------------|

- **Ytterligare uppgifter:** AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik inandning av gas/ ånga/ aerosol.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:**

Använd lämpligt andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Korttidfilterutrustning:

Filter A/P2.

Vid kortvarig eller ringa belastning, använd andningsfilterutrustning. Vid intensiv eller långvarig exponering, använd andningsskydd med slutet system (oberoende av omgivningsluften).

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

### Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31

(Fortsättning från sida 5)

#### · Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten/ ämnet/ beredningen.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.



Skyddshandskar.

#### · Handskmaterial Butylgummi

#### · Handskmaterialets penetrationstid

Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.

#### · För kontinuerlig kontakt lämpar sig handskar av följande material: \* butylgummi 0,7 mm, 480 min

#### · Som skydd mot stänk lämpar sig handskar av följande material: \* nitrilgummi 0,4 mm, 30 min

#### · Ögonskydd/ansiktsskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

#### · Kroppsskydd:

Alkalbeständig skyddsdräkt.  
Stövlar.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmän information

##### · Fysikaliskt tillstånd

Flytande

##### · Färg:

Gul

##### · Lukt:

Produktspecifik

##### · Lukttröskel:

Ej bestämd.

##### · Smältpunkt / Smältintervall

-14 °C

##### · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

##### · Brandfarlighet

Ej tillämplig.

##### · Nedre och övre explosionsgräns

##### · Nedre:

Ej bestämd.

##### · Övre:

Ej bestämd.

##### · Flampunkt:

Ej tillämplig

##### · Antändningstemperatur:

Ej tillämplig

##### · Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

##### · pH-värde vid 20 °C:

13,5

##### · pH-värde 1 %:

12-13

##### · Viskositet:

##### · Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

##### · dynamisk vid 20 °C:

5 mPas

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                                 |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| · Löslighet                                                                     |                                        |
| · Vatten:                                                                       | Fullständigt blandbar                  |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)                           | Ej bestämd.                            |
| · Ångtryck:                                                                     | Ej bestämd.                            |
| · Densitet och/eller relativ densitet                                           |                                        |
| · Densitet vid 20 °C:                                                           | 1,14 g/cm <sup>3</sup>                 |
| · Relativ densitet:                                                             | Ej bestämd.                            |
| · Ångdensitet:                                                                  | Ej bestämd.                            |
| <b>9.2 Annan information</b>                                                    |                                        |
| · Utseende:                                                                     |                                        |
| · Form:                                                                         | Flytande                               |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.                 |                                        |
| · Självantändningstemperatur:                                                   | Produkten är ej självantändande.       |
| · Explosiva egenskaper:                                                         | Produkten innebär ej en explosionfara. |
| · Lösningsmedelhalt:                                                            |                                        |
| · Andel fasta partiklar:                                                        | 19,6 %                                 |
| · Ändring av tillståndet                                                        |                                        |
| · Avdunstningshastighet                                                         | Ej bestämd.                            |
| <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                               |                                        |
| · Explosiva ämnen                                                               | Utgår                                  |
| · Brandfarliga gaser                                                            | Utgår                                  |
| · Aerosoler                                                                     | Utgår                                  |
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår                                  |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår                                  |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår                                  |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår                                  |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår                                  |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår                                  |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår                                  |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår                                  |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                                  |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår                                  |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår                                  |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår                                  |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Kan vara korrosivt för metaller.       |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår                                  |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 10.3

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 7)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med starka syror.  
Stark exoterm reaktion med syror.  
Reagerar med lättmetallegeringar under utveckling av vätgas.  
Korroderar aluminium.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ej förenligt med alkalikänsliga ämnen som Sn, Zn, Al och lackerade ytor.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

#### Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 9)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****1310-73-2 natriumhydroxid**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96 h   | 125 mg/l (Gambusia affinis)          |
| EC50/48 h   | 76 mg/l (Daphnia magna)              |
|             | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)       |
| EC50/15 min | 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum) |

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

**· Övrig information:** Produkten är biologiskt nedbrytbar.**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.**· 12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej tillämpligt.**· vPvB:** Ej tillämpligt.**· 12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**· 12.7 Andra skadliga effekter**

Utsläpp av större mängder i avlopp eller vattendrag kan leda till en sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde är skadligt för vattenlevande organismer. I de koncentrationer som produkten normalt används höjs pH-värdet avsevärt. Detta medför att vattnet som kommer in i avloppet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

**· Ytterligare ekologisk information:****· COD:** 115000 mg/l**· Allmänna anvisningar:**

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd eller i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt eller icke-neutraliserat tillstånd.

SE

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### · Rekommendation:

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

##### · Europeiska avfallskatalogen

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

##### · Ej rengjorda förpackningar:

##### · Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som produkten.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.

Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

##### · Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### · 14.1 UN-nummer eller id-nummer

##### · ADR, IMDG, IATA

UN1824

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

##### · ADR

1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, Blandning

##### · IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### · 14.3 Faroklass för transport

##### · ADR



##### · Klass

8 (C5) Frätande ämnen

##### · Etikett

8

##### · IMDG, IATA



##### · Class

8 Frätande ämnen

##### · Label

8

#### · 14.4 Förpackningsgrupp

##### · ADR, IMDG, IATA

II

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 10)

· **14.5 Miljöfaror:**· **Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):** Nej· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** Ej tillämplig.· **EmS-nummer:** 80· **Åtskiljande uppdelning (Segregation groups ,USA)** F-A,S-B· **Stowage Category** Alkalis· **Segregation Code** A

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt.

· **Transport/ ytterligare uppgifter:**· **ADR**· **Begränsade mängder (LQ)**

1L

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· **Transportkategori**

2

· **Tunnelrestriktionskod**

E

· **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 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSNING,  
BLANDNING, 8, II**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**· **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**· **Namnigivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3· **Nationella föreskrifter:**

KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.06.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 06.10.2021

**Handelsnamn: PressurePro Olje-och fettlösning Extra RM 31**

(Fortsättning från sida 11)

kemikalieolyckor  
Miljöbalken (1998:808)  
Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor  
Plan- och bygglagen (2010:900)

- **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**  
Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.  
Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- **Relevanta faroangivelser**  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Korrosivt för metaller                                                          | Grundat på testdata                                                                                                                                                |
| Frätande eller irriterande på huden<br>Allvarlig ögonskada eller ögonirritation | Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. |

- **Område som utfärdar datablad:** CSD-D
- **Tilltalspartner:**  
Avdelning CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)  
DNEL: Härledd noleffektnivå (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1  
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

· 0-011-338-0

RM 31 M/4

2-448