

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

Trykkgdato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket· **1.1 Produktidentifikator**· **Produktnavn:** PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 eco!efficiency· **UFI:** 4WD0-309N-7009-21VQ· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kun for kommersielle brukere.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Rengjøringsmiddel· **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

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

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. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

· **2.2 Merkingselementer**· **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsett på side 2)

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

Trykkdato: 24.05.2024 Versjon 7 (erstatte versjon 6) revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsatt fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS05

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

natriumhydroksid

· Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· 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.

· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Ikke relevant.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Blandinger

· Beskrivelse: Rengjøringsmiddel.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksnummer: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx	natriumhydroksid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Registreringsnummer: 01-2119489411-37-xxxx	natrium p-kumensulfonat Eye Irrit. 2, H319	1-5%

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

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, polykarboksylater, anioniske overflateaktive stoffer <5%

(fortsatt på side 3)

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

Trykkgdato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsett fra side 2)

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **etter innånding:**
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **etter svelging:**
Skull 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: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **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 rutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

(fortsett på side 4)

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

Trykkdato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsatt fra side 3)

- **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**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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 før.
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.
- **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:		
1310-73-2 natriumhydroksid		
AG	Takverdi: 2 mg/m³	
· DNEL-verdier		
1310-73-2 natriumhydroksid		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m3 (medarbeider) 1 mg/m3 (forbruker)
15763-76-5 natrium p-kumensulfonat		
Oral	DNEL	3,8 mg/kg×d (forbruker)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg×d (medarbeider) 68,1 mg/kg×d (forbruker)
Inhalativ	DNEL	26,9 mg/m3 (medarbeider)

(fortsatt på side 5)

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

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 eco!efficiency

(fortsatt fra side 4)

		6,6 mg/m3 (forbruker)
· PNEC-verdier		
15763-76-5 natrium p-kumensulfonat		
PNEC	0,23 mg/l (freshwater)	
	0,023 mg/l (marine water)	
	100 mg/l (STP)	
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)	
	0,086 mg/kg (marine water)	
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)	

· 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.

Tilsølte og forurensede klær må fiernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

• Andedrettsvern

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

Filter A/P2.

- Håndvern



Beskyttelseshansker.

· **Hanskemateriale** Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

- **Aggregattilstand**

flytende

• Farge

gul

• **Lukt**

artstypisk

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

-14 °C

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsatt fra side 5)

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde · Antennelighet · Nedre og øvre eksplosjonsgrense · nedre: · øvre · Flammepunkt · Selvantennelsestemperatur · Nedbrytingstemperatur · pH ved 20 °C · pH-verdi 1 %: · Viskositet: · Kinematisk viskositet · dynamisk ved 20 °C: · Løselighet · Vann: · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) · Damptrykk · Tetthet og/eller relativ tetthet · Tetthet ved 20 °C: · Relativ tetthet: · Damptetthet: · Relativ damptetthet · Partikkelegenskaper <td> ikke bestemt Ikke brannfarlig. Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke relevant. ikke relevant. Ikke bestemt. 13,5 12-13 Ikke bestemt. 5 mPas fullstendig blandbar Ikke bestemt. Ikke bestemt. 1,16 g/cm³ Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke relevant. </td>	ikke bestemt Ikke brannfarlig. Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke relevant. ikke relevant. Ikke bestemt. 13,5 12-13 Ikke bestemt. 5 mPas fullstendig blandbar Ikke bestemt. Ikke bestemt. 1,16 g/cm³ Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke relevant.
· 9.2 Andre opplysninger · Utseende: · Form: · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. · Antennelsestemperatur: · Eksplosive egenskaper: · Løsningsmiddelandel: · Andel faste stoff: · Tilstandsendring · Fordampingshastighet <td> flytende Produktet er ikke selvantennelig. Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. 24,1 % Ikke bestemt. </td>	flytende Produktet er ikke selvantennelig. Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. 24,1 % Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser · Eksplosive varer · Brannfarlige gasser · Aerosoler · Oksiderende gasser · Gasser under trykk · Brannfarlige væsker · Brannfarlige faste stoffer · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger · Pyrofore væsker · Pyrofore faste stoffer · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger <td> bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller </td>	bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller

(fortsatt på side 7)

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

Trykkgdato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsatt fra side 6)

· Stoffe og stoffblandinger som ved kontakt med 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 eksoterm reaksjon med syrer.
Reaksjoner med lettmetaller under dannelse 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.

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:**

15763-76-5 natrium p-kumensulfonat		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (can)
- **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.
- **Reproduksjonstoksitet** 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.

(fortsatt på side 8)

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

Trykddato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsatt fra side 7)

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

1310-73-2 natriumhydroksid

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)

15763-76-5 natrium p-kumensulfonat

LC50/96 h (statisk)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (statisk)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (statisk)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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: 115.000 mg/l

Generelle informasjon:

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

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

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.

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecoefficiency

(fortsatt fra side 8)

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede 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.
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:
Smittede 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 | UN1824 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| ADR | 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING |
| IMDG, IATA | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| ADR | |
|  | |
| klasse | 8 (C5) Etsende stoffer |
| Fareseddel | 8 |
| IMDG, IATA | |
|  | |
| Class | 8 Etsende stoffer |

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsatt fra side 9)

· Label	8
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	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 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II

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) 1907/2006 (REACH), (EU) 1272/2008 (CLP). 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.

(fortsatt på side 11)

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

Trykddato: 24.05.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 ecolefficiency

(fortsatt fra side 10)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

- **Deklarasjonsnr**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **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 produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Et produktinformasjonsark kan leveres på forespørsel.

· Relevante setninger

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.

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· Kontaktperson:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Versjonsnummer for forrige versjon: 6**· 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

(fortsatt på side 12)

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

Trykkdato: 24.05.2024 Versjon 7 (erstatte versjon 6) revidert den: 23.05.2024

Produktnavn: PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 eco!efficiency

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
· * **Data forandret i forhold til forrige versjon**
· 0·011-383·0 RM31Eco/2 2·741

(fortsatt fra side 11)

NO