

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

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Utgivelsesdato:** 09.02.2018
 - **Produktnavn:** PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 eco!efficiency
 - **Synonymnavn:** Olje- og fettløser Extra eco!efficiency RM 31
 - **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** 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
 - **Avdeling for nærmere informasjon:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
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. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsett på side 2)

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

Trykddato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(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:**

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

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****· 3.2 Stoffblandinger****· Beskrivelse:** Rengjøringsmiddel.**· Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 EF-nummer: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx	natriumhydroksid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	5-10%
--	---	-------

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkgdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsett fra side 2)

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%

· 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:**

Tilkall lege straks.

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:

Sørg for legebehandling.

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

· etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk 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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**· 5.1 Slukkingsmidler****· Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· 5.3 Råd til brannmannskaper****· Spesielt verneutstyr:** Bær hel beskyttelsesdrakt.

(fortsett på side 4)

— NO —

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

Trykkgdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsett fra side 3)

· Ytterligere informasjoner

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:**

Uegnet materiale for beholdere: aluminium.

Uegnet materiale for beholdere: glass eller keramikk.

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

· Informasjoner om felles lagring:

Må ikke lagres sammen med syrer.

Hold unna mat, drikkevarer og fôr.

· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

Hold beholderne tett lukket.

(fortsett på side 5)

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

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(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:**
1310-73-2 natriumhydroksid

AG Takverdi: 2 mg/m³

· DNEL-verdier

1310-73-2 natriumhydroksid

Inhalativ	DNEL	1 mg/m ³ (medarbeider)
		1 mg/m ³ (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/m ³ (medarbeider)
		6,6 mg/m ³ (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:**

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
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**

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Korttidig filterapparat:

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

Filter A/P2.

(fortsett på side 6)

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

Trykddato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsatt fra side 5)

· Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.



Beskyttelseshansker.

· hanskemateriale Butylkautsjuk

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: * Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: * Nitrilkautsjuk 0,4 mm, 30 min

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille.

· Kroppsvern:

Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot lut.
Støvler.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	flytende
· Farge	gul
· Lukt	artstypisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	- 14 °C
· 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	13,5
· pH-verdi 1 %:	12-13
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	5 mPas
· Løselighet	
· Vann:	fullstendig blandbar

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsett fra side 6)

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,16 g/cm³
- **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.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Andel faste stoffer:** 24,1 %
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative 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 vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** Kan være etsende for metaller.
- **Desensibiliserte eksplorative varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** tilsvare 10.3

(fortsett på side 8)

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

Trykkgdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsatt fra side 7)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Reaksjoner med sterke syrer.
Sterk exoterm reaksjon med syrer.
Reaksjoner med lettmetaller under dannelsen 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.
- **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

NO

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsett fra side 8)

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:

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

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

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.

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

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kjoakker.

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.

NO

(fortsett på side 10)

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

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsett fra side 9)

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:**

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** 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
· **Label** 8· **14.4 Emballasjegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** II

(fortsett på side 11)

NO

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

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsatt fra side 10)

· 14.5 Miljøfarer

· **Marine pollutant:** Nei

· 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)** Kode: 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) 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.

(fortsatt på side 12)

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

Trykkgdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

(fortsatt fra side 11)

- **Deklarasjonsnr** 654891
- **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 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.

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· Kontaktperson:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Versjonsnummer for tidligere versjon: 5**· 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

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

(fortsatt på side 13)

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

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

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

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

(fortsatt fra side 12)

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

· 0·011-383·0 RM31Eco/2 2·450

NO