

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31
- **UFI:** T140-Y06R-P009-WVV2
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Pouze pro profesionální uživatele.
- **Použití látky / přípravku** Čistící přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

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

Kärcher spol. s r.o.
Modletice 193
CZ - 251 01 Rícany
Tel.: +42-0 323 606 014

Internet: www.karcher.com
- **Oddělení poskytující informace:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.
Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

hydroxid sodný

· Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: Nedá se použít.

· vPvB: Nedá se použít.

· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· Popis: Čistící prostředek

· Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 Reg.č.: 01-2119457892-27-xxxx	hydroxid sodný Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifické koncentrační limity: 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%
--	--	-------

· Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

polykarboxyláty, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
--	-----

· Dodatečná upozornění: Plné znění H-vět o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecná upozornění:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.**Při nadýchání:**

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.**Při požití:**

Vypláchnout ústa a pak vypít velké množství vody.

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Doporučené hasící prostředky:** CO₂, hasící prášek nebo vodní mlha. Na větší požáry vodní mlha nebo pěna.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Další údaje:** Kontaminovanou vodu zachycovat, nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody.

Nesmí vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Nesmí vniknout do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Použít absorpční materiály (písek, křemelina, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Neutralizační prostředky použít.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025 Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6) Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 3)

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.
Informace o odstraňování odpadů viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření aerosolů.
Vyhnete se kontaktu s očima a pokožkou.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat pouze v originálním obalu (nádobě).
- Upozornění k hromadnému skladování:
Neskladovat společně s kyselinami.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádobu držet neprodyšně uzavřenou.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:		
1310-73-2 hydroxid sodný		
NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³	
	Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³	
I		
· DNEL		
1310-73-2 hydroxid sodný		
Inhalováním	DNEL	1 mg/m³ (zaměstnanec)
		1 mg/m³ (spotřebitel)

- 8.2 Omezování expozice
- Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.
- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Vyhnut se kontaktu s očima a pokožkou.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 4)

· Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobé nebo nízké koncentraci znečištění použít dýchací přístroj s filtrem, při vyšší nebo delší koncentraci se musí použít autonomní dýchací přístroj nezávislý na okolní atmosféře.

Filtr A/P2

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

· Materiál rukavic Butylkaučuk

· Doba průniku materiálem rukavic

Přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic je třeba zjistit u výrobce rukavic a řídit se jimi.

· Ochrana očí a obličeje



Těsné ochranné brýle (EN 166)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Žlutá
· Zápach:	Specifické pro produkt
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	-14 °C
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota samovznícení:	nevztahuje
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	13,5
· Hodnota pH 1 %:	12-13
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky při 20 °C:	5 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	Plně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,14 g/cm ³

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 5)

· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Relativní hustota páry	Není určeno.
· Charakteristiky částic	Nedá se použít.
· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Forma:	Kapalina
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	Může být korozivní pro kovy.
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** odpovídá bodu 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Silně exotermická reakce s kyselinami.
Reakce s lehkými slitinami za tvorby vodíku.
Způsobuje korozi hliníku.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025 Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6) Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 6)

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Látky reagující s kyselinami jako Sn, Zn, Al a laky (barvy).
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro v. prostředí

1310-73-2 hydroxid sodný

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 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 7)

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Hodnota CHSK (chemická spotřeba kyslíku):** 115000 mg/l
- **Všeobecná upozornění:**

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Obsažené organické komplexotvorné látky dosahují stupně úbytku DOC (Dissolved Organic Carbon) 80% (dle přílohy "Analytické a měřicí metody") a splňují tak zpřísněné požadavky dodatku 49 nového nařízení o odpadních vodách.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Vniknutí většího množství do kanalizace nebo vodního prostředí může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH je škodlivá pro vodní organismy. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zamezit úniku do kanalizace.
S odpadem se musí nakládat se zvýšenou opatrností, dle příslušných předpisů.

Katalog odpadů

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
-----------	--

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s čistícími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1824

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 8)

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR	1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
· IMDG, IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR	
	
· třída	8 (C5) Žíravé látky
· Etiketa	8
· IMDG, IATA	
	
· Třída	8 Žíravé látky
· Označení	8
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
Nedá se použít.	
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	Varování: Žíravé látky
· EMS-skupina:	80
· Skupiny izolace	F-A,S-B
· Kategorie uskladnění	(SGG18) Alkalis
· Kód skupiny izolace	A
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids	
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů	
IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml	
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml	
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	E

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025 Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6) Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31

(pokračování ze strany 9)

· IMDG	1L
· Omezené množství (LQ)	Kód: E2
· Vyňatá množství (EQ)	Max. množství - vnitřní obal: 30 ml
	Max. množství - vnější obal: 500 ml
· UN číslo a označení pro přepravu:	UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
Nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v pl. znění
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:** Chemický zákon 350/2011, Sb
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o současný stav vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Na požádání lze poskytnout informační list produktu.

- **Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:**
H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	
Látky a směsi korozivní pro kovy	Na základě údajů ze zkoušek
Žíravost/dráždivost pro kůži	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých
Vážné poškození očí / podráždění očí	látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 22.05.2024

Obchodní označení: PressurePro Odstraňovač oleje a tuku Extra RM 31*(pokračování ze strany 10)***· Poradce:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Číslo předchozí verze: 6**· Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a směsí

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropského seznamu oznámených látek

CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

· 0-011-338-0

RM 31 M/4

2-740