

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875**
- **UFI: QE50-2083-K007-HC63**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Pouze pro profesionální uživatele.
- **Použití látky / přípravku** Čisticí 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 Řícany
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:**

Tel. 224 919 293
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

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.

(pokračování na straně 2)

—CZ—

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 1)

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
hydroxid sodný
metakřemičitan 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 KÚŽÍ (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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 2)

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 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%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Indexové číslo: 014-010-00-8 Reg.č.: 01-2119449811-37	metakřemičitan sodný Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥ 1 -<5%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 160875-66-1	2-Propylheptanol ethoxylát Eye Dam. 1, H318 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $1 \% \leq C < 10 \%$	1-5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.č.: 01-2119486482-31-0002	Triethanolamine látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	0,1-1%

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

amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	<5%
--	-----

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

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.

CZ

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 3)

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:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
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.
- **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.
Vyhněte 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).

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 4)

- **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/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I
-----	---

102-71-6 Triethanolamine

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³ D, I
-----	---

DNEL**1310-73-2 hydroxid sodný**

Inhalováním	DNEL	1 mg/m ³ (zaměstnanec) 1 mg/m ³ (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.
Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.
- **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.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

· Ochrana očí a obličeje

(pokračování ze strany 5)



Těsné ochranné brýle (EN 166)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Všeobecné údaje
- Skupenství: Kapalina
- Barva: Žlutá
- Zápach: Specifické pro produkt
- Prahová hodnota zápachu: Nemá být určeno.
- Bod tání / bod tuhnutí: 0 °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: Nemá být určeno.
- Horní: Nemá být určeno.
- Bod vzplanutí: Nedá se použít.
- Zápachová teplota: nevztahuje
- Teplota rozkladu: Nemá být určeno.
- pH při 20 °C: 12,9
- Hodnota pH 1 %: 11-12
- Viskozita:
- Kinematická viskozita: Nemá být určeno.
- Dynamicky: Nemá být určeno.
- Rozpustnost
- vodě: Plně mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Nemá být určeno.
- Tlak par: Nemá být určeno.
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 1,115 g/cm³
- Relativní hustota: Nemá být určeno.
- Hustota páry: Nemá být určeno.
- Relativní hustota páry: Nemá být 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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 6)

· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Obsah netěkavých složek:	22,0 %
· 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.
· Znečlivitelé 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.
- **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.

CZ

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 7)

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.**LD/LC 50 Relevantní hodnoty pro klasifikaci:****10213-79-3 metakřemičitan sodný**

Pokožkou LD50 >5000 mg/kg (potkan)

68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate

Orálně LD50 >5000 mg/kg (potkan)

- 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)

10213-79-3 metakřemičitan sodný

LC50/96 h 210 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/48 h 1700 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h >345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)

EC50/96 h 216 mg/l (Daphnia magna)

EC50/3h >100 mg/l (STP) (OECD 209 / ISO 8192)

(pokračování na straně 9)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 8)

68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate	
LC50/96 h	1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	1-10 mg/l (Algae)
160875-66-1 2-Propylheptanol ethoxylát	
LC50/96 h	>10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

· **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):** 195.000 mg/l

· **Všeobecná upozornění:**

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.

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

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 nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

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.

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

S odpadem se musí nakládat se zvýšenou opatrností, dle příslušných předpisů.

(pokračování ze strany 9)

· Katalog odpadů

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

· Kontaminované obaly:**· Doporučení:**

Nekontaminované obaly se mohou opakovaně použít.

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

· Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s čisticími prostředky.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****· 14.1 UN číslo nebo ID číslo****· ADR, IMDG, IATA** UN3266**· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****· ADR** 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ,
ANORGANICKÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ)
· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE)**· 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:****· Látka znečišťující moře:** Ne**· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Žíravé látky

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 10)

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):		88
· EMS-skupina:		F-A,S-B
· Skupiny izolace		(SGG18) Alkalis
· Kategorie uskladnění		B
· Kód uskladnění		SW2 Clear of living quarters.
· Kód skupiny izolace		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
· IMDG		
· Omezené množství (LQ)		0
· Vyňatá množství (EQ)		Kód: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN číslo a označení pro přepravu:		UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ), 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.

(pokračování na straně 12)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 10.03.2023

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 01.03.2022

Obchodní označení: TankPro Zásaditý čistič RM 875

(pokračování ze strany 11)

- **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.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

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

- **Poradce:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

- **Číslo předchozí verze: 2**

- **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
LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
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
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0011-142-0

RM 875/2

2-564