

**DEPTAL CMC**

Kód: 02590

**Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878**Verze **7.0.0**Termín vystavení: **08/07/09**Datum aktualizace: **26/08/22**Datum vydání : **26/08/22****ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**Obchodní název **DEPTAL CMC****1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Účel použití

Alkalická tekutina s obsahem chlóru  
AGRO-POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL  
Alkalický dezinfekční prostředek s obsahem chlóru  
NA PĚNOVÉ A SPREJOVÉ APLIKACE NA POVRCHY A MATERIÁLY

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Identifikace společnosti

VÝROBCE :  
HYPRED SAS - 55, Boulevard Jules Verger B.P 10180  
35803 DINARD Cedex - FRANCE  
Tel : +33 (0)2 99 16 50 00 - Fax : +33 (0)2 99 16 50 20  
e-mail : kersia@kersia-group.com  
PRVNÍ DISTRIBUTOR :  
KERSIA CZECH s.r.o. - Podnásepní 466/1d,  
602 00 Brno - Czech Republic  
Tel.: +420 548 210 777 Email : obchod.cz@kersia-group.com

Pro informace týkající se tohoto bezpečnostního listu, obraťte se prosím na :  
regulatory@kersia-group.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Nouzové volání

Nouzové volání (24 hodin denně, 7 dní v týdnu): +44 1273 289451

Toxikologické informační středisko  
Na bojišti 1  
128 08 PRAHA 2  
Telefon (24 hodin/denni):  
+420 224 919 293  
+420 224 915 402

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs splňuje klasifikační kritéria stanovená nařízením (ES) č. 1272/2008.

Látka korozivní pro kovy - Kategorie 1	EUH 031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
Žíravost pro kůži - Kategorie 1A	H290: Může být korozivní pro kovy.
Vážné poškození očí - Kategorie 1	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická - Kategorie 2	H318: Způsobuje vážné poškození očí.
	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

Značení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem :

Nebezpečí

Obsahuje : Hydroxid sodný+ Chlornan sodný

Standardní věty o nebezpečnosti :

H290: Může být korozivní pro kovy.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH 031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260: Nevdechujte páry/aerosoly.

P273: Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

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

P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

DEPTAL CMC  
Kód: 02590

## Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

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 nebo lékaře.

P391: Uniklý produkt seberte.

P501: Zlikvidujte obsah/nádobu v souladu s místními/ oblastními/ národními/mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku, která byla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nelze aplikovat, protože se jedná o směs.

### 3.2. Směsi

Chemická podstata směsi : Alkalická tekutina s obsahem chlóru

Substance	Číslo(a) CAS	Číslo(a) EINECS	index	Registrační číslo REACH	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	SKL M-faktory ATE	Druh
5% <= Hydroxid sodný < 15%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
2.5% <= Chlornan sodný < 5%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	Aktivní biocidní látka, již registrovaná	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH 031	C ≥ 5% M faktorem (akutní) 10 M faktorem (chronické) 1	(1)
1% <= Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku < 5%	308062-28-4	931-292-6		01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	M faktorem (akutní) 1	(1)

Druh

(1) : Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví a/nebo životní prostředí

(2) : Látka s expozičním limitem pro pracovní prostředí.

Látka vzbuzující velmi velké obavy, navrhovaná na zařazení do povoloovacího postupu:

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze **7.0.0**

Termín vystavení: **08/07/09**

Datum aktualizace: **26/08/22**

Datum vydání : **26/08/22**

---

- (3) : Látka PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxická)
- (4) : Látka vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)
- (5) : Karcinogenní látka kategorie 1A
- (6) : Karcinogenní látka kategorie 1B
- (7) : Mutagenní látka kategorie 1A
- (8) : Mutagenní látka kategorie 1B
- (9) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1A
- (10) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1B
- (11) : Látka narušující činnost endokrinního systému
- (12) : Jiná látka považovaná za nebezpečnou pro zdraví nebo životní prostředí
- (N) : Nanomateriál

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz. oddíl 16

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

Obecné údaje:

Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svlékněte a před novým použitím důkladně umyjte.

V případě nevolnosti vyhledejte lékaře. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

Při inhalaci :

Odvést na čerstvý vzduch.

Poskytnout první pomoc v případě nutnosti a okamžitě přivolat lékařskou pomoc.

Při kontaktu s pokožkou :

Okamžitě svléci kontaminovaný nebo potřísněný oděv.

Okamžitě důkladně opláchnout vodou minimálně po dobu 15 minut.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Při zasažení očí :

Okamžitě důkladně vypláchnout jemným proudem vody minimálně po dobu 15 minut, víčka je třeba držet dobře odchlípnutá.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Při požití :

Vypláchněte ústa.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Hospitalizovat.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží : Žíravý: Způsobuje těžké poleptání.

Při styku s očima : Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití : Vyvolává těžké poleptání úst a zažívacího traktu.

Nebezpečí perforace trávicího traktu.

Při vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacího systému.

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

---

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva :

Použít prostředky kompatibilní s ostatními látkami zasaženými požárem.

Nevhodná hasiva :

Nejsou nám známy.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

DEPTAL CMC je nehořlavý.

Avšak v kontaktu s některými kovy (hliník, zinek ..) nebezpečí úniku hořlavého a/nebo výbušného vodíku.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Nosit individuální dýchací přístroj a ochrannou kombinézu.

Sběr znečištěné hasicí vody provádějte odděleně, nevylévejte do kanalizací.

Ohrožené nádoby chlaďte vodou.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Evakuujte nepotřebný personál a personál bez osobních ochranných prostředků.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Personál evakuujte na bezpečné místo.

Udržujte osoby v bezpečné vzdálenosti od místa vytékání / úniku látky a proti větru.

Použijte osobní ochranné prostředky.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zásah může být proveden pouze kvalifikovaným personálem.

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

Odstranit co nejrychleji nevhodné látky.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Drobné vylití :

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

---

Přečerpajte do rezervní nádoby.

Velký únik :

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpát do rezervní nádrže.

Nikdy nedávejte zpět do původního obalu uniklou látku za účelem dalšího použití.

Uchovávejte ve vhodných, pečlivě označených a uzavřených nádobách.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Respektovat ochranná opatření zmíněná v oddílu 8.

Pokyny pro odstraňování naleznete v oddílu 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte páry.

Vyvarujte se styku s kůží, očima a oděvem.

Nevdechujte aerosoly.

Nejezte, nekuřte a nepijte v pracovním prostoru. Zamezte výstřiku během používání.

Nesměšujte s kyselinami.

Okamžitě svléci kontaminovaný nebo potřísněný oděv.

Používat v dobře větraných místnostech.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### 7.2.1. Uskladnění :

Ponechat pouze v originálním balení.

Ponechat obal uzavřený.

Uchovat na chladném místě.

Držet stranou od přípravku citlivých na chlórové alkálie.

#### 7.2.2. Materiál pro obaly nebo láhve :

Polyetylén vysoké hustoty.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

DEPTAL CMC pro biocidní použití

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity :

DEPTAL CMC  
Kód: 02590

## Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

Látka	CAS číslo	Země	Druh	Hodnota	Jednotka	Komentáře	zdroj
Chlórový	7782-50-5	EU	OEL krátkodobý	0,5	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				1,5	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
Chlorid dusitý	10025-85-1	CHE	AVE (Průměrná hodnota expozice): 8h	0.3	mg/m <sup>3</sup>		
				0.06	ppm		
Hydroxid sodný	1310-73-2	CHE	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL krátkodobý	2 inhalable aerosol	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

### 8.2. Omezování expozice

Podle ustanovení směrnice 98/24/ES musí zaměstnavatel provést hodnocení rizik a zajistit vhodná opatření pro řízení rizik.

\* V případě, že není prokázána neexistence rizik, musí zajistit náhradu nebo snížení rizika tím, že přednostnělepší použité postupy a opatření pro kolektivní ochranu. Účinnost zavedených opatření lze kontrolovat měřením s porovnáním předepsaných mezních hodnot stanovených pro látky v oddíle 8.1.

\* Pokud po těchto opravných akcích riziko přetrvává, musí systematicky kontrolovat pravidelným měřením dodržování předepsaných hodnot OEL, pokud jsou v oddíle 8.1 uvedeny, a používat veškerá opatření pro individuální ochranu uvedená v oddíle 8.2.

\* Pokud z formálního hodnocení rizik vyplývá mírné riziko pro zdraví pracovníků, lze nenaplánovat kontrolu dodržování předepsaných hodnot OEL a používání veškerých opatření pro individuální ochranu není systematicky povinné.

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte adekvátní větrání.

Zavést technická opatření, nezbytná k dodržení expozičních limitů pro pracovní prostředí.

#### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Ochrana očí/obličeje :

Použijte ochranné brýle nebo ochranný štít v souladu s EN 166 standardem.



Ochrana rukou :

Používat ochranné rukavice proti chemikáliím schválené normou EN 374.

Příklady preferovaných materiálů ochranných rukavic:

Butylkaučuk.

Nitril

Nepoužívejte rukavice vyrobené z polyvinylalkoholu (PVA).

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22



Ochrana kůže:

Nosit ochrannou obuv a ochranný chemicky odolný oděv.



Ochrana dýchacích cest :

Při manipulacích, způsobujících tvorbu výparů, noste celoobličejovou masku odpovídající normě EN 136 vybavenou filtrem (odpovídající normě EN 141 nebo EN 14387) typu:

B : anorganické plyny a výpary

Při manipulacích, způsobujících tvorbu aerosolů, použijte polomasku v souladu s EN 140 nebo kompletní masku v souladu s EN 136 , vybavenou filtrem (v souladu s EN 143) následujícího typu:

P2: Částice, pevné a kapalné aerosoly

Možnost kombinace anti-výparových filtrů a anti -aerosolových.



Tepelné nebezpečí :

neuplatňuje se

Hygienická opatření :

Sprcha a zařízení na oplach očí v blízkosti pracoviště.

Po každém použití systematicky umýt prostředky individuální ochrany.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá tekutina
Barva	Světle žluté barvy
Zápach	chlóru
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Bod mrazu	-25 °C
Bod tání	neuplatňuje se
Bod varu	> 100 °C
Hořlavost	neuplatňuje se



## DEPTAL CMC

Kód: 02590

## Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

Dolní limit výbušnosti	neuplatňuje se
horní limit výbušnosti	neuplatňuje se
Bod vzplanutí	neuvedeno
Teplota samovznícení	neuplatňuje se
Teplota rozkladu	Neuvedené
Čisté pH :	13±0,3
pH vid 10 g/l :	12±0,2
kinematická viskozita	Neuvedené
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru.
Rozpustnost :	neuplatňuje se
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuplatňuje se
Tlak páry	Neuvedené
Relativní hustota	1,16±0,01
Densitet	1,16±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Hustota páry	neuplatňuje se
Vlastnosti částic	neuplatňuje se

## 9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti	neuplatňuje se
Oxidační vlastnosti	neuplatňuje se
Viskozita	Neuvedené
Rychlost odpařování	Neuvedené

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

## 10.1. Reaktivita

Nebezpečí spojená s exotermickými reakcemi.

## 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s kyselinami.

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo, teplo.

## 10.5. Neslučitelné materiály

Lehké a / nebo barevné kovy.  
Kyseliny.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s kyselinou uvolňuje plynný chlór.

Při styku s některými kovy (hliník, zinek, měď..) uvolňuje vodík, jehož směsi se vzduchem jsou výbušné.

Tyto údaje jsou poskytnuty pro směs v koncentrovaném stavu. Aplikace zředěného roztoku směsi musí být prováděna v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a s instrukcemi technického poradce.

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

## Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

## 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje o látkách:

## Akutní toxicita

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : LD 50 - oral krysa 1 064 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

## Žíravost/dráždivost pro kůži

Hydroxid sodný ( 50% ) : Kožní expozice krysa . Žíravé účinky na kůži - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný + Chlornan sodný : Podráždění kůže . korozivní - Bezpečnostní list Dodavatele

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : Kožní expozice . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku ( 30% ) : Žíravost/dráždivost pro kůži králík (OECD 404): . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný ( 50% ) : Žíravost/dráždivost pro kůži . Způsobuje těžké poleptání. - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný ( 50% ) : Žíravost/dráždivost pro kůži . Způsobuje těžké poleptání. - Bezpečnostní list Dodavatele

## Vážné poškození očí / podráždění očí

Hydroxid sodný ( 50% ) : Při styku s očima : . žíravé účinky na oči - Bezpečnostní list Dodavatele

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : Podráždění očí . Nebezpečí vážného poškození očí. - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný + Chlornan sodný : Podráždění očí . korozivní - Bezpečnostní list Dodavatele

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku ( 30% ) : Vážné poškození očí / podráždění očí králík (OECD 405): . Způsobuje poleptání - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný ( 50% ) : Vážné poškození očí / podráždění očí . žíravé účinky na oči - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný ( 50% ) : Vážné poškození očí / podráždění očí . Vážná poranění očí - Bezpečnostní list Dodavatele

## Podráždění dýchacích cest

Hydroxid sodný ( 50% ) : Podráždění dýchacích cest . Vdechování mlhy dráždí dýchací cesty - Bezpečnostní list Dodavatele

## Mutagenita

Hydroxid sodný : . Nemutagenní - Bezpečnostní list Dodavatele

## Karcinogenita

Hydroxid sodný : myši . Není karcinogenní - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

## Akutní toxicita

. Není stanoveno

## Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost pro kůži . Směs je považována za žíravou vzhledem k extrémní hodnotě pH.

## Vážné poškození očí / podráždění očí

Leptavé účinky na oči . Vyvolává vážné poškození očí v souladu s kritérii nařízení 1272/2008/ES.

## Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže . Tato směs nepůsobí přecitlivělost pokožky v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

Senzibilizace dýchacích cest . Tato směs nepůsobí přecitlivělost dýchacích cest v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

---

#### Mutagenita

. 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.

#### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Při styku s kůží : Žíravý: Způsobuje těžké poleptání.

Při styku s očima : Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití : Vyvolává těžké poleptání úst a zažívacího traktu.  
Nebezpečí perforace trávicího traktu.

Při vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacího systému.

## 11.2. Informace o jiných rizicích

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Netýká se

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. à 12.4. Toxicita - Perzistence a rozložitelnost - Bioakumulační potenciál - Mobilita v půdě

#### Údaje o látkách:

##### Akutní toxicita

Hydroxid sodný : CL 50 - 96 h ryby (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : CE 50 - 48čas hrotnatky 3,1 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Chlornan sodný : CE 50 - 48h Vodní bezobratlí 0,01 - 0,1 mg/L. - roztoky, 12%< aktivního chlóru <16% - Bezpečnostní list Dodavatele

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : IC 50 řasy 0,143 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : CL 50 - 96čas ryby 2,67 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

##### Chronická toxicita

Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : NOEC řasy 0,067 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Chlornan sodný : NOEC - 7dny řasy 0,002 1 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

##### Rozložitelnost

Hydroxid sodný ( 50% ) : Biodegradabilita aerobní . neuplatňuje se - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný ( 50% ) : Biodegradabilita anaerobní . neuplatňuje se - Bezpečnostní list Dodavatele

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

---

Hydroxid sodný ( 50% ) : Poločas rozpadu vzduch 13 sekundy . Produkt rozkladu = uhličitán sodný - Bezpečnostní list Dodavatele  
Hydroxid sodný ( 50% ) : Voda . Okamžitá ionizace ; Produkty rozkladu: soli - Bezpečnostní list Dodavatele  
Hydroxid sodný ( 50% ) : půdy . Ionizace / neutralizace - Bezpečnostní list Dodavatele  
Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : Biodegradabilita . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele  
Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku ( 30% ) : Biodegradabilita - 28dny (OECD 301 D): > 90 % . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele

#### Bioakumulace

Hydroxid sodný ( 50% ) : . neuplatňuje se - Bezpečnostní list Dodavatele

#### Mobilita

Hydroxid sodný ( 50% ) : vzduch . Okamžitý rozklad - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný ( 50% ) : Voda . Vysoká rozpustnost a pohyblivost - Bezpečnostní list Dodavatele

Hydroxid sodný ( 50% ) : půda/sedimenty . Vysoká rozpustnost a pohyblivost ; V případě deště kontaminace podzemních vod - Bezpečnostní list Dodavatele

#### Údaje o směsi :

##### Akutní toxicita

CL 50 - 96čas ryby . Aby byly sníženy na minimum testy na obratlovcích, nebyl proveden test akutní ekotoxicity na rybách.  
CE 50 - 48čas hrotnatky (Daphnia magna) (OECD 202): > 1 mg/L. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení.

CE 50 - 72čas řasy . Test akutní ekotoxicity na řasách není relevantní: chlornan sodný nemůže být testován za neustálého osvětlení (povinná podmínka testu).

##### Chronická toxicita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

##### Rozložitelnost

. Povrchově aktivní látky, obsažené v této směsi, odpovídají požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

##### Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

##### Mobilita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

#### Záver :

Tato směs patří mezi nebezpečné z hlediska ochrany životního prostředí v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako látky PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Netýká se

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádná další informace není k dispozici.

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Zacházení se směsí:

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

Řiďte se zákon o odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky č. 94/2016, č. 93/2016 a 383/2001 Sb.

#### Hantering av förpackningar :

Řádně vypláchnout balení vodou a zneškodnit odtékající kapalinu i odpady.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

Řiďte se zákon o odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky č. 94/2016, č. 93/2016 a 383/2001 Sb.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### POZEMNÍ PŘEPRAVA: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Číslo UN: 1719

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku :

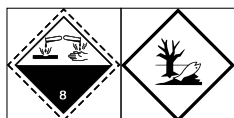
LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ j.n. (Hydroxid sodný + Chlornan sodný)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : 8

14.4 Obalová skupina : II

Identifikační číslo nebezpečnosti : 80

Bezpečnostní značka : 8



Kód omezení pro tunely : (E)

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

Omezeného množství (LQ): 1L

### NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA: IMDG

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

---

14.1 Číslo UN:1719

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ j.n. (Hydroxid sodný + Chlornan sodný)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : 8



14.4 Obalová skupina : II

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Znečišťuje moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

Číslo bezpečnostního listu : F-A, S-B

Omezeného množství (LQ): 1L

14.7 Námořní velkoobjemová přeprava podle nástrojů IMO : Netýká se

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání :

Účinná látka: chlornan sodný, obsah aktivního chlóru

Předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií :

Směrnice SEVESO 3 (2012/18/CE) : E2

Předpisy o klasifikaci, balení a označování látek a směsí :

Nařízení (ES) 1272/2008/ES pozměněné.

Předpisy o odpadech :

Směrnice 2008/98/ES pozměněná směrnicí 2015/1127/ES - Nařízení (ES) č. 1357/2014/ES

Rozhodnutí 2014/955/ES stanovuje seznam nebezpečných odpadů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Netýká se

Ochrana pracovníků :

Směrnice 98/24/ES z 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

## DEPTAL CMC

Kód: 02590

### Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/878

Verze 7.0.0

Termín vystavení: 08/07/09

Datum aktualizace: 26/08/22

Datum vydání : 26/08/22

---

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách : neuplatňuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009/ES pozměněné, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : neuplatňuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání:  
Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 :

V souladu s platným nařízením o detergitech: Nařízení (ES) č. 648/2004.

List obsažených látek pro lékařský personál je k dispozici na základě písemné žádosti.

Obsahuje :

< 5% Bělicí činidla na bázi chloru, Neiontové povrchově aktivní látky, Polykarboxyláty, Fosfonáty

Desinfekční látky

Národní nařízení: :

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon c. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon c. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon c. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb., O biocidech (je-li k dispozici), ve znění pozdějších předpisů.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Tento bezpečnostní list byl vypracován s přihlédnutím k informacím ze scénářů expozice pro látky tvořící směs.

#### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tento list doplňuje uživatelskou a technickou příručku, ale nenahrazuje ji. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí o výrobku ke dni poslední revize a jsou předány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Upozorňujeme mimojiné uživatele na možná rizika, která se mohou vyskytnout v případě, že je výrobek používán k jiným účelům, než ke kterým byl vyroben.

V žádném případě nezbavuje uživatele povinnosti znát a aplikovat veškeré předpisy regulující jeho činnost. Sám na sebe převezme veškerou zodpovědnost týkající se opatření spojených s používáním výrobku, který zná. Veškeré zmíněné právní předpisy mají za cíl pouze pomoci příjemci plnit povinnosti, které musí respektovat při používání výrobku.

Tyto údaje nemohou být považovány za zcela vyčerpávající. Nezprošťují uživatele od povinnosti ujistit se, že nemá další povinnosti určené jinými předpisy než zde uvedenými, které popisují držení a použití výrobku - on sám je jedinou zodpovědnou osobou.

