

CLEAMEN 631

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830 (REACH prílohy II)

Dátum spracovania: 23. 05. 2019 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
názov výrobku : CLEAMEN 631
Výrobný kód : VC631240099

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Vyhradené len pre profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Pozri technický list pre detailné informácie

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CORMEN s.r.o.

Průmyslová 1420
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Česká republika

Tel.: +420 566 550 961

Fax: +420 566 551 822

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@cormen.cz

Výrobca: **CID LINES NV**

Waterpoortstraat, 2

B-8900 Ieper

Belgique

Tel: + 32 57 21 78 77

Fax: +32 57 21 78 79

sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovakia	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 314
nebezpečnosti 1A
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne H400
nebezpečenstvo, kategória 1
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

H

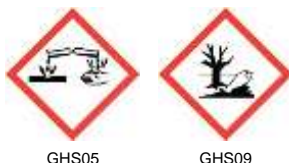
Nežiaduce fyzikokochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (CLP) : H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi) Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P301+P330+P331+P310+P321 - PO POŽITÍ Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára Odborné ošetrovanie

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CLEAMEN 631

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydroxid sodný	(č. CAS) 1310-73-2 (č.v ES) 215-185-5 (č. Indexu) 11-002-00-6 (REACH čís) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Sodium hypochlorite, solution	(č. CAS) 7681-52-9 (č.v ES) 231-668-3 (č. Indexu) 17-011-00-1 (REACH čís) 01-2119488154-34	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Zabezpečte čerstvý vzduch. . Postihnutého nechajte oddýchnuť. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Odstráňte odev a umyte zasiahnutú časť pokožky jemným mydlom a vodou, následne opláchnite teplou vodou. Poradte sa s lekárom (pokiaľ je to možné, ukážte mu štítok).
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte dávanie z dôvodu leptavého účinku. Odveďte do nemocnice.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Vdýchnutie pár môže spôsobiť ťažkosti s dýchaním. Kašeľ. Bolesť hrdla.
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Začervenanie, bolesť. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Začervenanie, bolesť. Zahmlené videnie. Slzy. Vážne poškodenie zraku.
- Symptómy/účinky po požití : Pocit pálenia. Kašeľ. Kŕče. Môže spôsobiť popálenie alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a gastro-intestinálneho. Požitie malého množstva tohto produktu predstavuje vážne nebezpečenstvo pre zdravie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Suchý chemický produkt. Pena. Oxid uhličitý (CO₂).
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavý.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Nepovažuje sa za rizikový pre požiar/výbuch za normálnych užívateľských podmienok.
- Reaktivita v prípade požiaru : Leptavé pary.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Leptavé pary.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti požiarom : Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Rukavice s tepelnou izoláciou.
- Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
- Ochrana pri hasení požiaru : Noste vhodné ochranné vybavenie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Rozliatie ošetrí kvalifikovaný čistiaci personál vybavený adekvátnou ochranou dýchania a zraku.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CLEAMEN 631

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : akékoľvek rozliatie hneď vyčist' tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.
Čistiace procesy : Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri manipulácii sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou a očami. Noste individuálne ochranné vybavenie. Pary/aerosóly nevdychujte. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.
Hygienické opatrenia : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Chráňte pred mrazom. Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu (silných) kyselín. Studené miesto.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m ³
Sodium hypochlorite, solution (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,5 % v zmesi
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0,26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,5 % v zmesi
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,000042 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,03 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Materiálny na ochranný odev:

Podmienka	hmota	Norma
Dobrá odolnosť:		EN14605:2005+A1:2009

Ochrana rúk:

CLEAMEN 631

druh	hmota	priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na opakované použitie	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minút)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374-1

Ochrana očí:

druh	Použitie	charakteristika	Norma
Bezpečnostné okuliare, Ochranné okuliare, Tvárová maska	Kvapka	číry, Plast	EN 166

Ochrana pokožky a očí:

druh	Norma
	EN14605:2005+A1:2009

Ochrana dýchania:

Noste dýchací prístroj pre prach alebo hmlu, ak pri manipulácii s produktom dochádza ku úniku častíc do vzduchu

Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
Polomaska na opakované použitie	druh P2	Ochrana proti výparom, Ochrana proti kvapalným časticiam	EN 140, EN 143

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Iné informácie:

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Farba	: Žltá.
Čuch	: chlórový.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: ≈ 11,8 (1%)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: ≈ 1,17 kg/l
Rozpustnosť	: Voda: 100 %
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CLEAMEN 631

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri normálnej manipulácii a skladovaní podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. Reaguje s (niektorými) kyselinami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

Hliník.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V súlade s podmienkami procesu, sa môžu vytvárať nebezpečné rozkladové látky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

CLEAMEN 631

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
--------------------	--------------

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
pH: ≈ 11,8 (1%)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
pH: ≈ 11,8 (1%)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

CLEAMEN 631

Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné. Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice (EÚ) No.648/2004.
---------------------------------	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

Sodium hypochlorite, solution (7681-52-9)

Log Kow	-3,42
---------	-------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CLEAMEN 631

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
Metódy spracovania odpadu	: Tento produkt a jeho obal odstráňte v zbernom mieste nebezpečných alebo špeciálnych odpadov. Nebezpečné odpady z dôvodu ich toxicity. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Nádoby sa dajú po vyprázdnení úplne recyklovať podobne ako každý obal. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR)	: 3266
Číslo OSN (IMDG)	: 3266
Číslo OSN (IATA)	: 3266
Číslo OSN (ADN)	: 3266
Číslo OSN (RID)	: 3266

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Opis dokumentu o preprave (ADR)	: UN 3266 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Opis dokumentu o preprave (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumentu o preprave (IATA)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumentu o preprave (ADN)	: UN 3266 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Opis dokumentu o preprave (RID)	: UN 3266 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	: 8
Štítky o nebezpečnosti (ADR)	: 8



IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG)	: 8
Štítky o nebezpečnosti (IMDG)	: 8



IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA)	: 8
---	-----

CLEAMEN 631

Štítky o nebezpečenstve (IATA) : 8

:



ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 8

Štítky o nebezpečenstve (ADN) : 8

:



RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 8

Štítky o nebezpečenstve (RID) : 8

:



14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : III

Baliaca skupina (IMDG) : III

Skupina balenia (IATA) : III

Skupina balenia (ADN) : III

Baliaca skupina (RID) : III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno

Morský polutant : Áno

Iné informácie : Úniky a straty hoci malé vyčistíte, pokiaľ je to možné, bez zbytočných rizík

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : Uistite sa, či vodič auta pozná potenciálne nebezpečenstvá nakládky ako aj opatrenia, ktoré je potrebné zaviesť v prípade nehody alebo iných okolností. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskry a nefajčiť. Držte verejnosť mimo nebezpečnej zóny, OKAMŽITE UPOZORNITE POLÍCIU A HASIČOV

- Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : C5

Osobitné ustanovenia (ADR) : 274

Obmedzené množstvá (ADR) : 5I

Vyňaté množstvá (ADR) : E1

Pokyny k baleniu (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19

Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR) : T7

Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR) : TP1, TP28

Kód cisterny (ADR) : L4BN

Vozidlo na cisternovú prepravu : AT

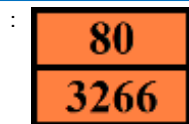
Prepravná kategória (ADR) : 3

Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR) : V12

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 80

CLEAMEN 631

Oranžové tabule



Kód obmedzenia v tuneli (ADR)

: E

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 223, 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP28
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-B
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Oddeľovanie (IMDG)	: SG35

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y841
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 852
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 856
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 8L

- Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: C5
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

- Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: C5
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T7
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1, TP28
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: L4BN
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 80

CLEAMEN 631

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia. Nariadenie EÚ PIC (649/2012) - Vývoz a dovoz nebezpečných chemických látok. {0} podlieha NARIADENIU (EÚ) č. 649/2012 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A KOMISIE zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Prvé vydanie

Iné informácie : ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobu na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobu