

CID CLEAN

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Datum revize: 23. 05. 2019 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
název výrobku : CID CLEAN
Kód výrobku : S0201906
skupina výrobků : Dezinfekční prostředek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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 odpovědné za bezpečnostní list: info@cormen.cz

Výrobce: **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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Oxidující kapaliny, kategorie 2 H272
Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302
Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4 H332
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A H314
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie H335
3, podráždění dýchacích cest
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS03

GHS05

GHS07

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky

: Hydrogen peroxide

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H272 - Může zesílit požár; oxidant.
H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

CID CLEAN

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
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.
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydrogen peroxide	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0 (Indexové číslo) 8-003-00-9 (REACH-č) 01-2119485845-22	~ 50	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Zajištěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajištěte, aby byl postižený v klidu. Neprodleně vyhledejte lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Neprodleně vyhledejte lékaře.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Kvůli korozivním účinkům nevyvolávejte zvracení. Odveďte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Vdechování výparů může způsobovat dýchací potíže. Kašel. Bolest v krku.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Zarudnutí, bolest. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Zarudnutí, bolest. Rozostřené vidění. Slzy. Těžké poškození očí.

Symptomy/účinky při požití : Pocit pálení. Kašel. Křeče. Může způsobit poleptání nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě. Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Je možné používat všechny hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Podporuje hoření.

Nebezpečí výbuchu : Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Reaktivita v případě požáru : Korozivní výpary.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Korozivní výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Rukavice odolné vůči teple.

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.

Ochrana při hašení požáru : Používejte vhodné ochranné pomůcky.

CID CLEAN

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Rozlitou látku by měli uklidit řádně vyškolení úklidoví pracovníci vybavení ochrannými pomůckami dýchacích orgánů a očí.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.

Způsoby čištění : Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte výpary/aerosol. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Neskladujte v obalech z korodujících kovů. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před mrazem.

Skladovací teplota : < 50 °C

Zvláštní pravidla na obale : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	3 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1,93 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,21 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (mořská voda)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0138 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,047 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,047 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,0023 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	4,66 mg/l Assessment factor: 100

CID CLEAN

8.2. Omezování expozice

Materiály pro ochranný oděv:					
Stav	Materiál			Norma	
dávají dobrou odolnost:				EN14605:2005+A1:2009	
Ochrana rukou:					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Ochrana očí:					
druh	Použití	Charakteristika		Norma	
Ochranné brýle, Ochranné brýle	Prach, Kapička	čirý, Umělé hmoty		EN 166	
Ochrana kůže a těla:					
druh					Norma
					EN14605:2005+A1:2009
Ochrana cest dýchacích:					
Uvolňují-li se při zacházení s tímto materiálem do vzduchu částice, používejte vhodný respirátor proti prachu nebo aerosolům					
Zařízení	Typ filtru	Stav		Norma	
Celoolbličejová maska	Filter type A/P2	Ochrana před párou, Ochrana proti prachu		EN 132, EN 140	

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalína
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ≈ 1,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -50 °C
Teplota tuhnutí	: -20 °C
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ≈ 1,2 kg/l
Rozpustnost	: Voda: 100 %
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje

CID CLEAN

Oxidační vlastnosti : Nejsou dostupné žádné údaje

meze výbušnosti : Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Může způsobit požár. Prudce reaguje se (silnými) oxidačními činidly.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní při normální manipulaci a skladování podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Výpary se snadno mísí se vzduchem. Organické sloučeniny. Reaguje se (silnými) redukčními činidly. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

otevřeným ohněm. Přehřívání. Přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Zdraví škodlivý při vdechování.

CID CLEAN	
LD50, orálně, potkan	1000 mg/kg
ATE CLP (prach, mlha)	1,5 mg/l/4 h

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LD50, orálně, potkan	1193 - 1270 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 0,17 mg/l/4 h

žiravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
pH: ≈ 1,5

Vážné poškození očí / podráždění očí : Vážné poškození očí, kategorie 1, implicitně
pH: ≈ 1,5

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno

Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

CID CLEAN	
LC50 ryby 1	96h 16,4 mg/l
EC50 dafnie 1	48h 2,4 mg/l
Doplňkové informace	IC50 algae 72h, 4.3mg/l

CID CLEAN

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LC50 ryby 1	37,4 mg/l 96h
EC50 dafnie 1	7,7 mg/l 24h

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CID CLEAN	
Biologický rozklad	> 95 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

CID CLEAN	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Metody nakládání s odpady	: Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

Číslo OSN (ADR)	: UN 2014
Číslo OSN (IMDG)	: UN 2014
Číslo OSN (IATA)	: UN 2014
Číslo OSN (ADN)	: UN 2014
Číslo OSN (RID)	: UN 2014

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Hydrogen peroxide, aqueous solution
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK
Oficiální název pro přepravu (RID)	: PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 2014 PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, 5.1 (8), II, (E)
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 2014 PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, 5.1 (8), II
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 2014 PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, 5.1 (8), II

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 5.1 (8)
Bezpečnostní značky (ADR)	: 5.1, 8



CID CLEAN

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 5.1 (8)

Bezpečnostní značky (IMDG) : 5.1, 8



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 5.1 (8)

Bezpečnostní značky (IATA) : 5.1, 8



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 5.1 (8)

Bezpečnostní značky (ADN) : 5.1, 8



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 5.1 (8)

Bezpečnostní značky (RID) : 5.1, 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) II

Obalová skupina (IMDG) II

Balící skupina (IATA) II

Balící skupina (ADN) II

Obalová skupina (RID) II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Zajistěte, aby byl řidič vozidla poučen o možných nebezpečích nákladu a věděl, jak má postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci, Zákaz otevřeného ohně, jisker a kouření, Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, UVĚDOMTE NEPRODLENĚ POLICI A HASIČE

Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : OC1

Omezená množství (ADR) : 1I

Vyňaté množství (ADR) : E2

Pokyny pro balení (ADR) : P504, IBC02

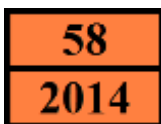
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP10, B5

Ustanovení pro společné balení (ADR) : MP15

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T7

CID CLEAN

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Kód cisterny (ADR)	: L4BV(+)
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepavní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV24
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 58
Oranžové tabulky	:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

Doprava po moři

Omezená množství (IMDG)	: 1 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E2
Pokyny pro balení (IMDG)	: P504
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP10
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	: B5
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T7
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
Č. EmS (požár)	: F-H
Č. EmS (rozsypání)	: S-Q
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: D

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E2
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y540
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 0.5L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 550
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 554
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 5L
Kód ERG (IATA)	: 5C

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: OC1
Omezená množství (ADN)	: 1 L
Vyňaté množství (ADN)	: E2
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EP
Počet modrých kuželů / světél (ADN)	: 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: OC1
Omezená množství (IMDG)	: 1L
Vyňaté množství (RID)	: E2
Pokyny pro balení (RID)	: P504, IBC02
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	: PP10, B5
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP15
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP2, TP6, TP24
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BV(+)

CID CLEAN

Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Přepravní kategorie (RID)	2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW24
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE6
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	58

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení PIC EU (649/2012) - vývoz a dovoz nebezpečných chemických látek. {0} podléhá NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

První vydání

považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,milha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Ox. Liq. 1	Oxidující kapaliny, kategorie 1
Ox. Liq. 2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CID CLEAN

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku