

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : Keno[™] san
Kód výrobku : 8

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku
Funkce nebo kategorie použití : Čisticí prostředek

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +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
Czech Republic	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 128 08 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402	
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	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A H314
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318

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) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P303 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy) Okamžitě svlékněte/odložte veškeré kontaminované oblečení. Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P305 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře Zvláštní ošetření.
P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P301+P330+P331+P310+P321 - PŘI POŽITÍ Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydroxid sodný	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 11-002-00-6 (REACH-č) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Číslo CAS) 112-34-5 (Číslo ES) 203-961-6 (Indexové číslo) 603-096-00-8 (REACH-č) 01-2119475104-44	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts	(Číslo CAS) 97659-50-2 (Číslo ES) 307-455-7 (REACH-č) Pre-registered	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	(Číslo CAS) 68439-57-6 (Číslo ES) 270-407-8 (REACH-č) 01-2119513401-57	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajistěte, 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.
- 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 teplotě.
- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte vhodné ochranné pomůcky.

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 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 uchovávání : 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.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2158,33 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	152,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	12,95 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	45,04 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1295 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,024 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (mořská voda)	0,0024 mg/l Assessment factor: 500
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0197 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,767 mg/kg suché hmotnosti Assessment factor: 1000
PNEC sediment (mořská voda)	0,0767 mg/kg suché hmotnosti Assessment factor: 10000
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1,21 mg/kg suché hmotnosti Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	4 mg/l Assessment factor: 10
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	

Keno™ san

Bezpečnostní list

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	101,2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	67,5 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	50,6 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	34 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	10 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	34 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	1 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (mořská voda)	0,1 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	3,9 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	0,000056 kg/kg jídla Assessment factor: 90
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	200 mg/l Assessment factor: 10

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Ochrana očí:

druh	Použití	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle, Ochranné brýle	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, použijte vhodný respirátor proti prachu nebo aerosolům

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Celoobličejová maska	Filter type A/P2	Dlouhodobá expozice, Ochrana před párou	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	: Kapalina
Barva	: Žlutý, hnědý.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ≈ 12,5 ca.
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
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	: ≈ 1,075 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
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

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní při normální manipulaci a skladování podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: Korozivní výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. pH: ≈ 12,5 ca.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: ≈ 12,5 ca.

Keno™san

Bezpečnostní list

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Keno™san	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergitech.

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

Keno™san	
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení 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)	: 1824
Číslo OSN (IMDG)	: 1824
Číslo OSN (IATA)	: 1824
Číslo OSN (ADN)	: 1824
Číslo OSN (RID)	: 1824

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Sodium hydroxide solution
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
Oficiální název pro přepravu (RID)	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

Keno™san

Bezpečnostní list

Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III, (E)
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 8

Bezpečnostní značky (ADR) : 8



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 8

Bezpečnostní značky (IMDG) : 8



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 8

Bezpečnostní značky (IATA) : 8



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 8

Bezpečnostní značky (ADN) : 8



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 8

Bezpečnostní značky (RID) : 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

Obalová skupina (IMDG) : III

Balící skupina (IATA) : III

Balící skupina (ADN) : III

Obalová skupina (RID) : III

Keno™san

Bezpečnostní list

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

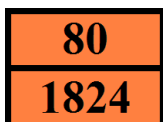
Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika

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)	: C5
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepavní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 80
Oranžové tabulky	:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR)	: E
------------------------------------	-----

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 223
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-B
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Segregace (IMDG)	: SG35
Číslo MFAG	: 153

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y841
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 852
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 856
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 60L
Zvláštní předpis (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 8L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: C5
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: C5
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BN
Přepavní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 80

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

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

Další informace : OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které 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:

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Keno™san

Bezpečnostní list

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

SDSCLP3

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