

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma produktu : Směs
název výrobku : KENOCOX
Výrobní kód : 847

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Používání ve výrobě
Použití látky nebo směsi : Podrobné informace viz zpravodaj o výrobku.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Fabricante:
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>

Responsable de la distribución:
Bayer Hispania, S.L.
Av. Baix Llobregat, 3-5
08970 Saint Joan Despí (Barcelona)
Tel. + 34 93 495 65 00

En caso de emergencia:
Tel +34 977 35 8100
(Grupo Bayer Tarragona)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Oficiální poradní orgán	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

C; R35
N; R50
Xn; R22

Plné znění R-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

KENOCOX

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H302 - Zdraví škodlivý při požití
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv
P301+P330+P331+P310: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P305+P351+P338+P310: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P303+P361+P353+P310: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

Označení podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symboly nebezpečnosti :



C - Žravý

N - Látka ohrožující životní prostředí

R-věty :

R22 - Zdraví škodlivý při požití.
R35 - Způsobuje těžké poleptání.
R50 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
R48/22 - Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.

S-věty :

S23 - Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda.
S36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S42 - Při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů (specifikaci uvede výrobce).
S45 - V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S60 - Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
S61 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužitelné

KENOCOX

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Dodecyl dipropylene triamine	(Číslo CAS)2372-82-9 (Číslo ES)219-145-8	>= 30	Xn; R22 Xn; R48/22 C; R35 N; R50
Alcohol(C11)EO(*-*)	(Číslo CAS)68131-39-5	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
Coco-amidopropyl- betaine	(Číslo CAS)61789-40-0 (Číslo ES)263-058-8	1 - 5	Xi; R36
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(Číslo CAS)164462-16-2 (REACH-č)01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(Číslo CAS)68424-85-1 (Číslo ES)270-325-2	1 - 5	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
Isopropanol	(Číslo CAS)67-63-0 (Číslo ES)200-661-7 (Indexové číslo)603-117-00-0 (REACH-č)01-2119457558-25	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Dodecyl dipropylene triamine	(Číslo CAS)2372-82-9 (Číslo ES)219-145-8	>= 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
Alcohol(C11)EO(*-*)	(Číslo CAS)68131-39-5	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Coco-amidopropyl- betaine	(Číslo CAS)61789-40-0 (Číslo ES)263-058-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(Číslo CAS)164462-16-2 (REACH-č)01-0000016977-53	1 - 5	Met. Corr. 1, H290
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(Číslo CAS)68424-85-1 (Číslo ES)270-325-2	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Isopropanol	(Číslo CAS)67-63-0 (Číslo ES)200-661-7 (Indexové číslo)603-117-00-0 (REACH-č)01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Plné znění R-vět, H-vět a EUH -vět viz článek 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Sejměte potřísněný oděv a postiženou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem a poté opláchněte teplou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vzhledem k leptavým účinkům nevyvolávejte zvracení. Postiženého dopravte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Reaktivita : Při termickém rozkladu vzniká:Korozivní výpary.

KENOCOX

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

5.3. Pokyny pro hasiče

- Preventivní opatření pro případ požáru : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
Opatření pro hašení požáru : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
Ochrana při hašení požáru : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Všeobecná opatření : Manipulaci s rozlitým výrobkem musejí provádět vyškolení pracovníci, kteří jsou vybaveni ochrannými prostředky na ochranu 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 průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody čištění : Rozlitý výrobek setřete a uložte do nádob k tomu určených.

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 : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu. Zabraňte zbytečné expozici. Obvykle se vyžaduje jak místní odtah, tak i celkové odvětrávání místnosti.
Hygienická opatření : Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Neskladujte v kovovém materiálu, který podléhá korozi.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Isopropanol (67-63-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	400 ppm

8.2. Omezování expozice

- Osobní ochranné pomůcky : Gloves. Face shield. Protective clothing. Insufficient ventilation: wear respiratory protection. Protective goggles.



- Ochrana rukou : Používejte vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek. chemicky odolné rukavice z PVC (podle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní).
Ochrana očí : Chemické ochranné brýle nebo obličejový kryt s bezpečnostními skly. Používejte ochranu očí EN 166, který je určen k ochraně proti postříkání kapalinou.
Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranný oděv v souladu s EN 943 část 2.
Ochrana dýchání : V případě tvorby vzduchem se šířících částic při manipulaci s tímto materiálem by se měl použít schválený protiprachový nebo protimlhový respirátor. Plná-/půl-/čtvrtová maska (DIN EN 135/140).
Další informace : Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte. V bezprostřední blízkosti možné expozice musejí být k dispozici umyvadla pro nouzový oplach očí a bezpečnostní sprchy. Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti.

KENOCOX

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapalný
Barva	: Bezbarvý až mírně žlutý.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ca 12,7 (pure)
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	: ca 0,97
Rozpustnost	: Úplný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: 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

Při termickém rozkladu vzniká:Korozivní výpary.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

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 termickém rozkladu vzniká:Korozivní výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Způsobuje poleptání očí, dýchacího ústrojí a kůže. Zdraví škodlivý při požití.
Dráždivost	: Způsobuje poleptání očí, dýchacího ústrojí a kůže. pH: ca 12,7 (pure)
žiravost	: Způsobuje poleptání očí, dýchacího ústrojí a kůže. pH: ca 12,7 (pure)
Senzibilizace	: Nepoužitelné
Toxicita opakované dávky	: Nepoužitelné
Karcinogenita	: Údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Toxicita pro reprodukci	: Údaje nejsou k dispozici.

KENOCOX

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Isopropanol (67-63-0)

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad) : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnice. Tento materiál a jeho obal odložte na sběrném místě určeném pro nebezpečný a zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : 3267

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Náležitý název pro zásilku : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu : UN 3267 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.
(Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, (E)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (OSN) : 8
Bezpečnostní značky (UN) : 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Látka ohrožující životní prostředí :



Další informace : Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vytekého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření při přepravě : Řidič by se neměl pokoušet hasit požár nákladu. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti. OKAMŽITĚ INFORMUJTE POLICII A POŽÁRNÍ SBOR.

KENOCOX

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Klasifikační kódy (ADR) : C7
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu : E
LQ : LQ07
Vyřáté množství (ADR) : E1

14.6.2. Doprava po moři

Lod' bezpečnost zákon : Žíravé látky
Port Nařízení zákon : Korozivní látky
Číslo MFAG : 153

14.6.3. Letecká přeprava

Instrukce „cargo“ (ICAO) : Pokyny pro balení nákladu:820
Instrukce „passengeru“ (ICAO) : Pokyny pro balení přívěsu:818
Civil Aeronautics Law : Žíravé látky

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

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

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A	H314
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Aquatic Acute 1	H400

KENOCOX

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět::

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální) Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální) Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně kategorie 1
Eye Dam. 1	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 2
Flam. Liq. 2	zápalné kapalné látky Kategorie 2
Met. Corr. 1	Korozivní pro kovy Kategorie 1
Skin Corr. 1A	poleptání/podráždění kůže Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	poleptání/podráždění kůže Kategorie 1B
STOT RE 2	Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) Kategorie 2
STOT SE 3	Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) Kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H290	Může být korozivní pro kovy
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
R11	Vysoce hořlavý.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
C	Žíravý
F	Snadno zápalná látka
N	Látka ohrožující životní prostředí
Xi	Látka s dráždivým účinkem
Xn	Mírně toxická látka

SDS EU CLP DPD

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