

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Kapalina
název výrobku : KC 5000
Kód výrobku : 568
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 : průmyslový
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

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
CROATIA	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000Zagreb	+385 1 234 8342
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 120 00Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 128 08Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Xn; R21/22
C; R34
R43

Plné znění R-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

KC 5000

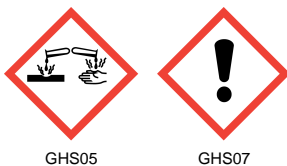
Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



- Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H302 - Zdraví škodlivý při požití
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem
P281 - Používejte požadované osobní ochranné prostředky
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P313 - Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření
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
P501 - Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

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

Symboly nebezpečnosti :



C - Žíravý

- R-věty : R34 - Způsobuje poleptání
R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R21/22 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
- S-věty : S24 - Zamezte styku s kůží
S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhleďte lékařskou pomoc
S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda
S35 - Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S45 - V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhleďte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Alcohol(C11)EO(*-*)	(Číslo CAS)68131-39-5 (REACH-č)01-2119488720-33	15 - 30	Xn; R22 Xi; R41
4-chloro-3-methylphenol	(Číslo CAS)59-50-7 (Číslo ES)200-431-6 (Indexové číslo)604-014-00-3 (REACH-č)01-2119938953-25	24	Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50
Dodecylbenzene sulfonic acid	(Číslo CAS)27176-87-0 (Číslo ES)248-289-4	5 - 15	Xn; R22 C; R34
Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alcohol(C11)EO(*-*)	(Číslo CAS)68131-39-5 (REACH-č)01-2119488720-33	15 - 30	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302

KC 5000

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
4-chloro-3-methylphenol	(Číslo CAS)59-50-7 (Číslo ES)200-431-6 (Indexové číslo)604-014-00-3 (REACH-č)01-2119938953-25	24	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Dodecylbenzene sulfonic acid	(Číslo CAS)27176-87-0 (Číslo ES)248-289-4	5 - 15	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Sejměte potřísněný oděv a postiženou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem a poté opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě, že bolesti, mrkání, slzení a zarudnutí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Může dráždit dýchací orgány a sliznice.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Zarudnutí, bolest.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Rozmazané vidění. Slzy. Zarudnutí, bolest.
- Symptomy/poranění při požití : Požití tohoto produktu s sebou nese určité zdravotní riziko. Nesmí přijít do styku s potravinami a nesmí dojít k jejímu požití.

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

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchá chemikálie. Oxid uhličitý. Vodní mlha.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

Reaktivita : Při termickém rozkladu vzniká:Korozivní výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

Opatření pro hašení požáru : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik. Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Ochrana při hašení požáru : Používejte vhodné ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky.

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

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

KC 5000

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte zbytečné expozici.
- Hygienická opatření : Zacházejte v souladu se správnými výrobními hygienickými a bezpečnostními postupy. Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu. 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 : Chraňte před zmrznutím. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

- Osobní ochranné pomůcky : Rukavice. Protective goggles.



- Ochrana rukou : Rukavice. chemicky odolné rukavice z PVC (podle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní).
- Ochrana očí : Používejte ochranu očí EN 166, který je určen k ochraně proti postříkání kapalinou.
- Ochrana kůže a těla : Nevyžaduje se.
- Ochrana dýchání : V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Plná-/půl-/čtvrťová maska (DIN EN 135/140). Breathe equipment with combination filter A2B2E2K2P3.
- Omezování a sledování expozice životního prostředí : Prostory odvětrávejte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

KC 5000

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: hnědý.
Zápach	: Fenolické.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ca 3,2 (1%)
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	: ca 0,982 kg/l
Rozpustnost	: Voda: 100 %
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

Nedochází k rozkladu při použití v souladu s.

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	: Corrosive. Causes burns
Dráždivost	: Způsobuje poleptání. pH: ca 3,2 (1%)
žiravost	: Způsobuje poleptání. pH: ca 3,2 (1%)
Senzibilizace	: Nelze použít.
Toxicita opakované dávky	: Údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita	: Údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita	: Údaje nejsou k dispozici.

KC 5000

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Toxicita pro reprodukci : Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

KC 5000

Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

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) : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : 3265

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Náležitý název pro zásilku : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Popis přepravního dokladu : UN 3265 (Dodecylbenzene sulfonic acid), 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. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

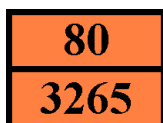
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80

Klasifikační kódy (ADR) : C3

Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu : E

Vyňaté množství (ADR) : E1

Kód EAC : 2X

Kód APP : B

14.6.2. Doprava po moři

Nepoužije se

KC 5000

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

14.6.3. Letecká přeprava

Instrukce „cargo“ (ICAO) : 820

Instrukce „passengeru“ (ICAO) : 818

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

Nepoužije se

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

15.1.2. Národní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
R22	Zdraví škodlivý při požití
R34	Způsobuje poleptání
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
C	Žiravý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Látka s dráždivým účinkem
Xn	Zdraví škodlivý

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