

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
název výrobku : Kenostart™ SD
Kód výrobku : 894

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : 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
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
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
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Neklasifikováno

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]

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

Další věty : Bezpečnostní list pro odborné použití je k dispozici na požádání.

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	% w/w	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Alcohol(C12-15)EO(10-20)	(Číslo CAS) 68131-39-5 (Číslo ES) 500-195-7 (REACH-č) 01-2119488720-33	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41
Iodine	(Číslo CAS) 7553-56-2 (Číslo ES) 231-442-4 (Indexové číslo) 53-001-00-3 (REACH-č) 01-2119485285-30	0,1 - 1	Xn; R20/21 N; R50
Název	Identifikátor výrobku	% w/w	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alcohol(C12-15)EO(10-20)	(Číslo CAS) 68131-39-5 (Číslo ES) 500-195-7 (REACH-č) 01-2119488720-33	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Kenostart™ SD

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Název	Identifikátor výrobku	% w/w	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Iodine	(Číslo CAS) 7553-56-2 (Číslo ES) 231-442-4 (Indexové číslo) 53-001-00-3 (REACH-č) 01-2119485285-30	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400

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	: Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
První pomoc při kontaktu s okem	: Okamžitě vypláchněte vodou.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Plivat.

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

Vhodné hasicí prostředky : Lze použít všechny hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Zákaz kouření.
Opatření pro hašení požáru : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Místo, kde došlo k rozlití výrobku, může být kluzké. Dyke o vymáhání pohledávky nebo absorbovat vhodným materiálem. Zbytky zředte a spláchněte.

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 : Zacházejte v souladu se správnými výrobními hygienickými a bezpečnostními postupy.

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

Skladovací podmínky : Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Chraňte před nízkými teplotami. Uchovávejte při teplotě nepřesahující 30°C.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Iodine (7553-56-2)		
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	0,1 ppm
Belgie	Poznámka (BE)	M
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	1,1 mg/m ³

Kenostart™ SD

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Iodine (7553-56-2)

Velká Británie

WEL STEL (ppm)

0,1 ppm

8.2. Omezování expozice

- Ochrana rukou : Nevyžaduje se.
Ochrana očí : Nevyžaduje se.
Ochrana kůže a těla : Nevyžaduje se.
Ochrana dýchání : Nevyžaduje se.
Opatření na omezení expozice pro spotřebitele : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Kapalina
Barva : tmavěhnědý.
Zápach : Charakteristický.
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
pH : ca. 5,3
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. 1,03 kg/l
Rozpustnost : Rozpustné ve vodě.
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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Žádné za normálních podmínek.

Kenostart™ SD

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Kenostart™ SD	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg

Dráždivost : Neklasifikováno
pH: ca. 5,3

Žíravost : Neklasifikováno
pH: ca. 5,3

Senzibilizace : Neklasifikováno

Toxicita opakované dávky : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Mutagenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Kenostart™ SD	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.

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

Doporučení pro likvidaci odpadu : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Vypněte motor. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Silnici označte a upozorněte ostatní uživatele silnice. OKAMŽITĚ INFORMUJTE POLICII A POŽÁRNÍ SBOR.

14.6.1. Pozemní přeprava

Nepoužije se

14.6.2. Doprava po moři

Nepoužije se

14.6.3. Letecká přeprava

Nepoužije se

Kenostart™ SD

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Kenostart™ SD není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 3 - silně ohrožující vody

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), 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
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R22	Zdraví škodlivý při požití
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
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