

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Cutasept F

Jednoznačný Identifikátor Slo-
žení (UFI) : 7EU5-N06U-E00Q-J16E

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Vnitřní použití
Biocidní výrobek, Potřebujete-li další informace, se podívejte do
technického datového listu produktu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce, dovozce, dodavatel : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Distributor:
PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Juarezova 17, 160 00 Praha 6
DIČ: CZ25099019
Zapsaná u Městského soudu v Praze
Oddíl B, Vložka 4492
Tel. 221 595 111
E-mail: info@promedica-praha.cz

HARTMANN - RICO a.s.
Masarykovo náměstí 77
664 71 Veverská Bítýška
Czech Republic
Phone +420 549 456 960
IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429

Odpovědné oddělení : cz.bode@hartmann.info

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace : Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: (24 hodin denně) 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jedno- rázová expozice, Kategorie 3, Centrální ner- vový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpeč-
nosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Cutasept F

Verze 1.16 Datum revize: 13.02.2024 Číslo BL (bezpečnost-ního listu): R11019 Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014

Standardní věty o nebezpečnosti	:	H225 H319 H336	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
Prevence:			
		P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Opatření:			
		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.
		P337 + P313	Přetrvávali podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
		P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
Odstranění:			
		P501	Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu č. REACH	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	>= 50 - < 70
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,025 - < 0,1

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

		H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 344 mg/kg	
--	--	---	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při požití : Vypláchněte si ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závrať.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Při požáru použijte k uhašení vodu/rozstříkovanou vodu/plný proud vody/oxid uhličitý/písek/pěnu/pěnu odolnou alkoholu/chemický prášek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.
- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Cutasept F

Verze 1.16 Datum revize: 13.02.2024 Číslo BL (bezpečnost-
ního listu): R11019 Datum posledního vydání: 08.02.2023
Datum prvního vydání: 09.04.2014

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Způsoby čištění při malém úniku
Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Způsoby čištění při velkém úniku
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte kontaktu s očima.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Ponechávejte dobře uzavřené.

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
propan-2-ol	67-63-0	PEL	500 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.			
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
propan-2-ol (CAS: 67-	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové	888 mg/kg

Cutasept F

Verze
1.16

Datum revize:
13.02.2024

Číslo BL (bezpečnost-
ního listu):
R11019

Datum posledního vydání: 08.02.2023
Datum prvního vydání: 09.04.2014

63-0)			vé účinky	
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- vé účinky	500 mg/m3
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- vé účinky	319 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- vé účinky	89 mg/m3
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- vé účinky	26 mg/kg
alkyl(C12- 16)dimethylbenzylammo- niumchlorid (ADBAC/BKC (C12- C16)) (CAS: 68424-85- 1)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- vé účinky	3,96 mg/m3
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- vé účinky	5,7 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- vé účinky	1,64 mg/m3
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- vé účinky	3,4 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Sladká voda	140,9 mg/l
	Půda	28 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	2251 mg/l
alkyl(C12- 16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (CAS: 68424-85-1)	Čistírna odpadních vod	0,4 mg/l
	Sladká voda	0,001 mg/l
	Půda	7 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochranná opatření : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

Barva : bezbarvý

Zápach : příjemný

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Bod tání/rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	> 80 °C
Bod vzplanutí	:	21 °C Metoda: ISO 1516
pH	:	nestanoveno
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Tlak páry	:	16 kPa (50 °C)
Hustota	:	0,876 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko.
Silné sluneční záření po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné(ý).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.
Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 13.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 5.000 mg/kg

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (CAS: 68424-85-1):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 344 mg/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 3.340 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (CAS: 68424-85-1):

Výsledek : Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Druh : Králík
Výsledek : Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Typ testu : Buehlerova zkouška
Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (CAS: 68424-85-1):

Druh	:	Morče
Metoda	:	Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Genotoxicita in vitro	:	Typ testu: Test podle Ames Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu Výsledek: negativní
-----------------------	---	--

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita po opakovaných dávkách

Výrobek:

Poznámky	:	Údaje nejsou k dispozici
----------	---	--------------------------

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení	:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článků 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
-----------	---	---

Zkušenosti z expozice člověka

Údaje nejsou k dispozici

Toxikologie, metabolismus, distribuce

Údaje nejsou k dispozici

Neurologické účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Poznámky: Data byla vyhodnocena na základě klasifikace toxicity dané látky ve vodním prostředí.

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 8.692 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2.285 mg/l
Doba expozice: 48 h

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 141 mg/l
Doba expozice: 16 d

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 10.500 mg/l
Doba expozice: 72 h

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (CAS: 68424-85-1):

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 0,28 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,016 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 0,049 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: Test na inhibici množení buněk
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,032 mg/l
Doba expozice: 34 d
Druh: Leuciscus idus (Jesen zlatý)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0042 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti je tento výrobek hodnocen jako snadno odbouratelný.

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (CAS: 68424-85-1):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,05

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (CAS: 68424-85-1):

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,96

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Distribuce mezi složkami život-
ního prostředí : Poznámky: Mobilní v půdách

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	: Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů. 07 06 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
Znečištěné obaly	: Vyprázdněte zbytky. Nádoby uskladněte a nabídněte v souladu s místními předpisy k

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	:	UN 1219
ADR	:	UN 1219
RID	:	UN 1219
IMDG	:	UN 1219
IATA	:	UN 1219

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	ISOPROPANOL
ADR	:	ISOPROPANOL, ROZTOK
RID	:	ISOPROPANOL
IMDG	:	ISOPROPANOL
IATA	:	Isopropanol

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: II
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
Omezené množství (LQ)	: 1,00 L

ADR	
Obalová skupina	: II
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
Omezené množství (LQ)	: 1,00 L
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)

RID	
Obalová skupina	: II
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
Omezené množství (LQ)	: 1,00 L

IMDG	
Obalová skupina	: II

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Štítky	:	3
EmS Kód	:	F-E, S-D
Omezené množství (LQ)	:	1,00 L

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	364
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y341
Obalová skupina	:	II
Štítky	:	Flammable Liquids

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	353
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y341
Obalová skupina	:	II
Štítky	:	Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Biocidal product : Registrační číslo: MZDR 37220/2010/ SOZ

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřelované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 63,00 %

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

REACH : Tato směs obsahuje pouze přísady, které byly registrovány podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí

Cutasept F

Verze 1.16	Datum revize: 13.02.2024	Číslo BL (bezpečnost- ního listu): R11019	Datum posledního vydání: 08.02.2023 Datum prvního vydání: 09.04.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	:	Žravost pro kůži
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZLoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS