

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY



Bezpečnostní list z 25/11/2021, revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: BERSOLUX CHERRY

Obchodní kód: 70692

UFI: EE82-Y0MV-Q005-2A40

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Čisticí prostředek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

FRA.BER S.R.L., Via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) – Italy

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, www.iwash.cz,
email.: info@italmec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte...

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní nařízení:

Žádná

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Obsahuje

ALPHA-ISOMETYL IONONE: Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Aniontové povrchově aktivní látky 5 - 15 %

Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

Obsahuje také: Parfémy

Alergeny: EUGENOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, D-LIMONENE,
 BENZYL ALCOHOL, GERANIOL

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace	Doplňkové informace
$\geq 2\%$ - < 5%	2-(2-butossietossi) etanolo	CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - < 5%	DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2'-IMINODIETHANOL (1:1)	CAS: 26545-53-9 CE: 247-784-2	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - < 5%	SODIUM COCETH-30 SULFATE	CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifické koncentrační limity: 5% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Secondary alkyl-and	číslo Index: 603-071-00-1	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH n° : Polymer: N.A.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

	alkanolamines and their salts	CAS: 111-42-2	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	
--	-------------------------------	---------------	-------------------------	--

		REACH No.: 01-2119488930-28	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373	
< 2%	acetato di etile; etile acetato	číslo Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 REACH No.: 05-2118961151-48	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Isopentyl acetate	CAS: 123-92-2 CE: 204-662-3 REACH No.: 01-2119548408-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ALPHA-ISOMETYL IONONE	CAS: 127-51-5 CE: 204-846-3 REACH No.: 01-2120138569-45	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva CE: 203-868-0
Vhodný hasicí prostředek:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:
Žádný.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Hoření produkuje těžký kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejzte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádná zvláštnost.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -

Poznámky: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Secondary alkyl- and alkanolamines and their salts - CAS: 111-42-2

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 1 mg/m³ -

Poznámky: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

acetato di etile; etile acetato - CAS: 141-78-6

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 400 ppm -

Poznámky: URT and eye irr

EU - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

EU - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -

STEL: 100 ppm - Poznámky: URT irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 60.7 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Spotřebitel: 50 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 101.2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 83 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 175 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1650 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 52 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

acetato di etile; etile acetato - CAS: 141-78-6

Průmyslový pracovník: 1468 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 1468 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 63 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 734 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 734 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

ALPHA-ISOMETYL IONONE - CAS: 127-51-5

Průmyslový pracovník: 29.4 03 - Spotřebitel: 8.7 03 - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA

Průmyslový pracovník: 8.33 mg/kg - Spotřebitel: 5 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Spotřebitel: 2.5 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky -
Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA

Limitní hodnoty expozice PNEC

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1.1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.11 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 4.4 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.44 04

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.32 04

Cíl: .16 - Hodnota: 56 mg/kg

Cíl: 09 - Hodnota: 200 mg/l

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cíl: 09 - Hodnota: 10000 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.9168 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0917 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 7.5 mg/kg

Cíl: 11 - Hodnota: 0.071 mg/l

ALPHA-ISOMETYL IONONE - CAS: 127-51-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0023 03 - Poznámky: assessment factor: 1000

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00023 03 - Poznámky: assessment factor: 10000

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 10 mg/l - Poznámky: assessment factor: 100

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.246 mg/kg - Poznámky: partition coefficient

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0246 mg/kg - Poznámky: partition coefficient

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.0477 mg/kg - Poznámky: partition coefficient

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky:

N.A.

Ochrana rukou:

nitrilové rukavice; min. doba prasknutí rukavic je: 480 min; tloušťka rukavic je: 0,38 mm

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	oranžový	--	--
Zápach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST
 podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--

Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	5.6 a 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.0 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

BERSOLUX CHERRY

- a) akutní toxicita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žíravost/dráždivost pro kůži
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí
Neoznačeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2410 01 - Zdroj: OCSE 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 2764 01 - Zdroj: OCSE 402

DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2'-IMINODIETHANOL (1:1) - CAS: 26545-53-9

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

b:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Negativní - Trvání: 4h

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždicí oči - Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík Pozitivní

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Negativní

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5.000 mg/kg - Poznámky: OECD - linea guida 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2.000 mg/kg - Poznámky: OECD - linea guida 402

b:

Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: Linee Guida 404 per il test dell'OECD

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: Linee Guida 405 per il test dell'OECD

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: EC55 - Druhy: Krysa > 225 mg/kg - Poznámky: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

acetato di etile; etile acetato - CAS: 141-78-6

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5620 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Králík = 4935 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: INTRAPER - Druhy: Myš = 709 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Pig = 5500 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 20 ml/kg

Test: LD50 - Způsob podání: 1802.SUBCUTANEOUS - Druhy: Pig = 3000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 200000 mg/m³

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Myš = 45000 mg/m³

ALPHA-ISOMETYL IONONE - CAS: 127-51-5

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5.00 g/kg

Test: EC57 - Způsob podání: Pokožka 70000 02

Test: EC58 - Způsob podání: Pokožka 70 02

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace > 100 mg/l

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

70692/1

Strana č. 9 z 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.
BERSOLUX CHERRY

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba = 1300 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 96

DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2'-IMINODIETHANOL (1:1) - CAS: 26545-53-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 10 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 10 mg/l - Doba trvání h: 48

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Poznámky: DIN EN ISO 7346-2

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 202, part 1

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 10 mg/l

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 201

f) Účinky v zařízeních odpadních vod:

Sledovaná vlastnost: 21 - Druhy: Fanghi > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 209

acetato di etile; etile acetato - CAS: 141-78-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 220 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 260 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 5600 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BATTERI = 5780 mg/l - Doba trvání h: 0.25

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 450 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 42 mg/l - Doba trvání h: 48

ALPHA-ISOMETYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 10.9 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 9 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: ECHA

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Poznámky: secondo criteri OECD

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
- 14.4. Obalová skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 55

Omezování 75

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Těkavé organické součásti - TOS = 4.16 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
BERSOLUX CHERRY

Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3
-------------------	--------	--

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená
Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
- ATE: Odhad akutní toxicity
- ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)
- CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
- CLP: Klasifikace, označování, balení.
- DNEL: Odvozená bezúčinková úroveň.
- EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
- GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
- IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
- IATA-DGR: Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
- ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
- ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
- INCI: Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
- KSt: Koeficient výbuchu.
- LC50: Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
- LD50: Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
- PNEC: Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
- RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
- STEL: Limit krátkodobé expozice.
- STOT: Specifický cíl organové toxicity
- TLV: Prahová hodnota.
- TWA: Časově vážený průměr

WGK: Německé třídy nebezpečnost