



-i biztonsági adatlap. 25/11/2021, ellenőrzés 1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: BERSOLUX CHERRY KG25

Kereskedelmi kód: 70692

UFI: EE82-Y0MV-Q005-2A40

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Javasolt felhasználási mód:

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

info@fra-ber.it

1.4. Sürgösségi telefonszám

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges utasítások:

Semmi

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

Tartalmaz

ALPHA-ISOMETYL IONONE: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

A termék tartalma:

Anionos felületaktív anyagok

5 - 15 %

Nem ionos felületaktív anyagok

< 5 %

A termék tartalmaz még:

Illatanyagok

Allergének

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás	További info
>= 2% - < 5%	2-(2-butossietossi) etanolo	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2'-IMINODIETHANOL (1:1)	CAS: 26545-53-9 EC: 247-784-2	◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	SODIUM COCETH-30 SULFATE	CAS: 68891-38-3 EC: 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 Egyedi koncentrációs határértékek: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Secondary alkyl- and alkanolamines and their salts	Index szám: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.

Biztonsági adatlap.
BERSOLUX CHERRY KG25



REACH 01-
No.: 2119488930

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ismert tünetek nincsenek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
Az égés nehéz füstöt termel.
- 5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Bő vízzel mossa meg.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
Étkezéshelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Megjegyzések: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
Secondary alkyl- and alkanolamines and their salts - CAS: 111-42-2
ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Megjegyzések: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam
acetato di etile; etile acetato - CAS: 141-78-6

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

- ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Megjegyzések: 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 - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Megjegyzések: URT irr
- DNEL expozíciós határértékek**
2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
Felhasználó: 40.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Felhasználó: 60.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
Felhasználó: 50 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Felhasználó: 40.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Felhasználó: 5 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Ipari munkás: 101.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
Ipari munkás: 67.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Ipari munkás: 83 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Ipari munkás: 67.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
- SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3**
Szakmunkás: 2750 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 175 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1650 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 52 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 15 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
- acetato di etile; etile acetato - CAS: 141-78-6**
Ipari munkás: 1468 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 1468 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
Ipari munkás: 63 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 734 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 734 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
- ALPHA-ISOMETYL IONONE - CAS: 127-51-5**
Ipari munkás: 29.4 03 - Felhasználó: 8.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA
Ipari munkás: 8.33 mg/kg - Felhasználó: 5 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA
Felhasználó: 2.5 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA
- PNEC expozíciós határértékek**
2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
Cél: Édesvíz - Érték: 1.1 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.11 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 4.4 04
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.44 04
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.32 04

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

Cél: .16 - Érték: 56 mg/kg

Cél: 09 - Érték: 200 mg/l

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

Cél: Édesvíz - Érték: 0.24 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.024 mg/l

Cél: 09 - Érték: 10000 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.9168 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0917 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 7.5 mg/kg

Cél: 11 - Érték: 0.071 mg/l

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

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0023 03 - Megjegyzések: assessment factor: 1000

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00023 03 - Megjegyzések: assessment factor: 10000

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10 mg/l - Megjegyzések: assessment factor: 100

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.246 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0246 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.0477 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Szemüveg oldalsó védelemmel.

A bőr védelme:

N.A.

A kéz védelme:

Nitril, 0,38 mm kémiai védelemmel J,K,L, en 374-3:2003 kompatibilis

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitettségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	narancssárga	--	--
Szag:	jellegzetes	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	N.A.	--	--
Tűzvesélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Lobbanáspont:	>100 °C	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	N.A.	--	--

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	5.6 ± 0.5	--	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	oldódó	--	--
Oldhatóság olajban:	jellegzetes	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.0 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
	5°C < x > 20°C	--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

BERSOLUX CHERRY KG25

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

- A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - e) csírasejt-mutagenitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - f) rákkeltő hatás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - g) reprodukciós toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - j) aspirációs veszély
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

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

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 2410 01 - Forrás: OCSE 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 2764 01 - Forrás: OCSE 402

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

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

b:

Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív - Időtartam: 4h

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet - Kijutás: 18202.OCCHI - Módosulatok: Nyúl Pozitív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitivizáció - Kijutás: Bőr Negatív

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

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5.000 mg/kg - Megjegyzések: OECD - linea guida 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2.000 mg/kg - Megjegyzések: OECD - linea guida 402

b:

Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: Linee Guida 404 per il test dell'OECD

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Kijutás: 18202.OCCHI - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: Linee Guida 405 per il test dell'OECD

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: EC55 - Módosulatok: Patkány > 225 mg/kg - Megjegyzések: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

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

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5620 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Nyúl = 4935 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 4100 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: INTRAPER - Módosulatok: Egér = 709 mg/kg

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Pig = 5500 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 20 ml/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: 1802.SUBCUTANEOUS - Módosulatok: Pig = 3000 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 200000 mg/m³
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Egér = 45000 mg/m³

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

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5.00 g/kg
Teszt: EC57 - Kijutás: Bőr 70000 02
Teszt: EC58 - Kijutás: Bőr 70 02
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció > 100 mg/l

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

BERSOLUX CHERRY KG25

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Hal = 1300 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Időtartam h: 96

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

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 10 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 10 mg/l - Időtartam h: 48

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

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Megjegyzések: DIN EN ISO 7346-2

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Megjegyzések: OECD - linea guida 202, part 1

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 10 mg/l

Végpont: NOEC - Módosulatok: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Növény toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Megjegyzések: OECD - linea guida 201

f) Szennyvíztisztító telepekre gyakorolt hatás:

Végpont: 21 - Módosulatok: Fanghi > 100 mg/l - Megjegyzések: OECD - linea guida 209

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

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 220 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 260 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 5600 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: BATTERI = 5780 mg/l - Időtartam h: 0.25

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 450 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 42 mg/l - Időtartam h: 48

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

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 10.9 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: ECHA
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 9 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: ECHA
Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga 10 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: ECHA
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Semmi
SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3
Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Megjegyzések: secondo criteri OECD
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások
Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések
N.A.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
2020/878/EU szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Korlátozás 55

Korlátozás 75

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 4.16 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).
2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

Semmi

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap. BERSOLUX CHERRY KG25

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1B
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE: Becsült akut toxicitási érték
ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

Biztonsági adatlap.

BERSOLUX CHERRY KG25

DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.