

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

Ohutuskaart 27/2/2024, redaktsioon 3

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: BERSOLUX CHERRY KG25

Ärikood: 70692

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

Detergent

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@fra-ber.it

1.4. Hädaabitelefoni number

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. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Ohupiktogramm:

Määratlemata

Ohulaused:

Määratlemata

Hoiatuslaused:

Määratlemata

Erisätted:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Sisaldab

ethyl methylphenylglycidate: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Ohutuskaart BERSOLUX CHERRY KG25

Toode sisaldab: Anioonsed pindaktiivsed ained 5 - 15 %
 Mitteioonsed pindaktiivsed ained < 5 %
 Toode sisaldab veel: lõhnaained
 Allergeenid: Geraniol, Eugenol, (-)-pin-2(10)-ene, Trans-Anethole, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene, Benzyl alcohol, Benzaldehyde

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine	Lisateave
>= 2% - < 5%	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	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 Laureth 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 Konkreetsed sisalduse piinormid: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ethyl methylphenylglycidate	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH No.: 01-2119967770-28	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Märkimisväärsed sümptomid puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Pesta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Erikasutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

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

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Märkused: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

DNEL piirnormide väärtused

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Professionaalne töötaja: 67.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 67.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 101.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Lühiajaline, lokaalne toime

Tarbija: 6.25 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

süsteemne toime

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Tarbija: 1650 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

süsteemne toime

Tarbija: 52 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne

toime

Tarbija: 15 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne

toime

PNEC piirnormide väärtused

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1.1 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.11 mg/l

Sihtmärk: FRAB2 - Väärtus: 11 mg/l

Sihtmärk: 19 - Väärtus: 4.4 mg/kg

Sihtmärk: 20 - Väärtus: 0.44 mg/kg

Sihtmärk: 12 - Väärtus: 0.32 mg/kg

Sihtmärk: 21 - Väärtus: 200 mg/l

Sihtmärk: .16 - Väärtus: 56 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.24 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.024 mg/l

Sihtmärk: 11 - Väärtus: 0.071 mg/l

Sihtmärk: 21 - Väärtus: 10000 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.9168 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.09168 mg/kg

Sihtmärk: 12 - Väärtus: 7.5 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Külgkaitsmega prillid.

Naha kaitsmine:

N.A.

Käte kaitsmine:

Nitriil, 0,38 mm keemilise kaitsega J, K, L, vastab standardile EN 374-3: 2003

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

Termilised ohud:
Määratlemata
Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:
Määratlemata
Asjakohane tehniline kontroll:
Määratlemata

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	oranž	--	--
Lõhn:	frab11	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>100 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	6.1 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:	50.3	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.01 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
	5°C < x > 20°C	--	--

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

BERSOLUX CHERRY KG25

- a) akuutne toksilisus
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- b) nahka söövitav/ärritav
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- e) mutageensus sugurakkudele
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- f) kantserogeensus
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- g) reproduktiivtoksilisus
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- j) hingamiskahjustus
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

- a:
Katse: frab - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir 2410 mg/kg
Katse: frab - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 3305 mg/kg
Katse: frab - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 2764 mg/kg
Katse: 18201.LC2 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 2764 mg/kg
Katse: EC54 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 29 ppm - Kestvus: 2 h
Katse: frab.5 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 0.35 mg/l
Katse: frab 6600 mg/kg
- b:
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 02
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: 18202.OCCHI Positiivne
DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2'-IMINODIETHANOL (1:1) - CAS: 26545-53-9
- a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg
- b:
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Kestvus: 4 h
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes Positiivne
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne Negatiivne
Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3
- a:
Katse: frab - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg
Katse: frab - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg
- b:
Katse: Nahka söövitav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes frab12
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi söövitav - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes frab14
ethyl methylphenylglycidate - CAS: 77-83-8
- a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 5470 mg/kg

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

BERSOLUX CHERRY KG25

Ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: frab5 - Liigid: Kala 2700 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: frab5 - Liigid: frab14 1300 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203

Löpp-punkt: frab4 - Liigid: frab6 > 100 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 202

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: frab12 - Liigid: frab23 > 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 201

Löpp-punkt: frab2 - Liigid: frab19 > 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 201

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 10 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 10 mg/l - Kestus (h): 48

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

- a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Märkused: DIN EN ISO 7346-2
- b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 100 mg/l - Märkused: OECD - linea guida 202, part 1
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 10 mg/l
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Invertebrati acquati > 1 mg/l
- e) Taimedele avalduv toksilisus:
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Märkused: OECD - linea guida 201
- f) Mõju reovee puhastusrajatistes:
Lõpp-punkt: 21 - Liigid: Fanghi > 100 mg/l - Märkused: OECD - linea guida 209

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Biolagundatavus: .4 - Katse: BIODG06 - Kestus (h): 28D - %: 89

Katse: frab4 - Kestus (h): 28D - %: 100

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev - Märkused: secondo criteri OECD

12.3. Bioakumulatsioon

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Bioakumulatsioon: frab - Katse: frab1 1

12.4. Liikuvus pinnases

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Liikuvus pinnases: 2 - Katse: Koc 2

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

N.A.

14.4. Pakendigrupp

N.A.

14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

N.A.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

N.A.

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
 - Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
 - Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
 - Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
 - Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
 - Määrus (EL) 2020/878
 - Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)
 - Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)
 - Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:

Piiramist 40

Piiramist 55

Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 4.24 %

Lenduvad CMR ained = 0.00 %

Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %

Orgaaniline süsinik - S = 0.00

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ohutuskaart BERSOLUX CHERRY KG25

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1B
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
12. JAGU. Ökoloogiline teave
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
16. JAGU. Muu teave

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE: Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

Ohutuskaart

BERSOLUX CHERRY KG25

ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass