

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : Cutasept G

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

Aine/ segu kasutamine : Sisetingimustes kasutamine
Desinfektsioonivahendid ja biotsiidid, Lisateabe saamiseks kasutada
toote tehnilisi andmeid.

Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja, maaletooja, varustaja : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Semetron AS
Kotka 26
11318 Tallinn
Estonia
Phone 6837 600

Müügi eest vastutav institutsioon : semetron@semetron.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Mürgistusteabekeskus: 16662
Hädaabi: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (67/548/EMÜ, 1999/45/EÜ)**

Tuleohtlik
Ärritav

R10: Tuleohtlik.
R36: Ärritab silmi.
R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt EÜ direktiividele: 1999/45/EÜ**

Ohusümbolid :



Ärritav

R - laused :

R10
R36
R67

Tuleohtlik.
Ärritab silmi.
Aurud võivad põhjustada uimasust ja

peapööritust.

S-laused	:	S 2	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
		S26	Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
		S46	Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
		S35	Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.

2.3 Muud ohud

mitte

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Ohtlikud komponendid**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. REACH registree- rimisnumber	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon [%]
Propaan-2-ool	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 50 - <= 100

R-lausetähistekstide jaoks vt osa 16.

H-teate tähisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	:	Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti).
Sissehingamisel	:	Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
Silma sattumisel	:	Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.
Allaneelamisel	:	Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

andmed ei ole kättesaadavad

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Sobimatud kustutusvahendid : mitte

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

Toote ohtlikkus põlemisel : andmed ei ole kättesaadavad

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Ei tohi sattuda keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Hoida eemal soojusallikast.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
- Hügieenimeetmed : Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Vältida silma sattumist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Säilitada tihedalt suletult.
- Üldised säilitusnõuded : Hoida eemale toidust ja joogist.
- Säilitustemperatuur : -5 - 40 °C
- Teised andmed : Toode on keemiliselt stabiilne.

7.3 Erikasutus

andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Moderniseerimata	Alused
Propaan-2-ool	67-63-0	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
Propaan-2-ool	67-63-0	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL

DNEL

- Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0) : Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 888 mg/kg
- Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 500 mg/m³
- Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 319 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 89 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 26 mg/kg

PNEC

Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0) : Värske vesi
Väärtus: 140,9 mg/l

Merevesi
Väärtus: 140,9 mg/l

Värske vee setted
Väärtus: 552 mg/kg

Meresetted
Väärtus: 552 mg/kg

Pinnad
Väärtus: 28 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Kaitsemeetmed : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Ei tohi sattuda keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus : vedel
Värv, värvus : pruun
Lõhn : Alkoholi lõhnaga
Lõhnalävi : andmed ei ole kättesaadavad
pH : andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistempera- tuur/sulamisvahemik	:	ei ole määratud
Keemistempera- tuur/keemistemperatuuri vahe- mik	:	ei ole määratud
Leekpunkt	:	21,5 °C Meetod: DIN 51755 Part 1
Aurustumiskiirus	:	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	andmed ei ole kättesaadavad
Põlemiskiirus	:	andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	:	andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	:	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	8 kPa juures 50 °C
Õhu suhteline tihedus	:	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,82 g/cm ³ juures 20 °C
Lahustuvus vees	:	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites	:	andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	:	andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	:	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	:	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	:	andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Juhtivus	:	andmed ei ole kättesaadavad
----------	---	-----------------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ettenägematud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus.
Pikaajaline tugev päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Mitte.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Muu teave : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toode

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu rott: > 13.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : andmed ei ole kättesaadavad

Äge nahkaudne mürgisus : andmed ei ole kättesaadavad

Äge toksilisus (teised teed) : andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav : Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Liigid: küülik
Tulemus: Kerge silmade ärritus
Meetod: OECD testijuhend 405

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Liigid: merisiga
Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod: OECD testijuhend 406

Mutageensus sugurakkudele

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Reproduktiivtoksilisus : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Teratogeensus : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Cutasept G

Variant 1.2

Paranduse kuupäev 26.03.2014

Trükkimise kuupäev 07.05.2015

Sihtorgani suhtes toksilised -
ühekordne kokkupuude : Märkused: andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus : Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Sihtorgani suhtes toksilised -
korduv kokkupuude : Märkused: andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0) :**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu rott: > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 rott: > 20 mg/l
Toime aeg: 8 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu küülik: > 2.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav : Liigid: küülik
Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjus-
tust/ärritust põhjustav : Liigid: küülik
Tulemus: Silmi ärritav toime

Hingamisteede või naha ülitund-
likkust põhjustav : Katsemeetod: Buehler'i test
Liigid: merisiga
Tulemus: Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Mürgine toime geneetilisele
funktsioonile in vitro : Tüüp: Ames test
koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimise-
ta
Tulemus: negatiivne

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): > 100 mg/l
Andmeid on hinnatud vee teatud komponentide toksilisuse astmete
alusel.

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele

Mürgine toime vetikatele : andmed ei ole kättesaadavad

Cutasept G

Variant 1.2

Paranduse kuupäev 26.03.2014

Trükkimise kuupäev 07.05.2015

Mürgine toime bakteritele : andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Propaan-2-ool (CAS 67-63-0) :**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h

Mürgine toime vetikatele : EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Biodegradatsioonitesti tulemuste alusel ei ole toode kiiresti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases**Toode:**

Keskkonnapartimentide vaheline levik : andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : andmed ei ole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud**Toode:**

Adsorbeeritud orgaaniline seotud halogeen (AOX) : andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisesele seadusandlusele.
Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:

Cutasept G

Variant 1.2

Paranduse kuupäev 26.03.2014

Trükkimise kuupäev 07.05.2015

Jäätme kood EU : 070601* vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Anumaid säilitada ja utiliseerida vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number**

ADR : UN 1219
IMDG : UN 1219
IATA : UN 1219

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : ISOPROPANOL
IMDG : ISOPROPANOL
IATA : ISOPROPANOL

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakendamise grupp

ADR
Pakendamise grupp : II
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 33
Märgistus : 3
IMDG
Pakendamise grupp : II
Märgistus : 3
EmS Number : F-E, S-D
IATA
Pakendamise grupp : II
Märgistus : 3

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Keskkonnaohtlik : ei
IMDG
Marine pollutant : no
IATA
Environmentally hazardous : no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

mitte kasutatav

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

mitte kasutatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Suurõnnetuse ohtu puudutav seadusandlus

96/82/EC : Moderniseerima: 2003
Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti

Teavitamise seis

CH INV : Toode sisaldab aineid, mis on loetletud šveitsi loetelus
TSCA : Ei ole TSCA inventuuris
DSL : Järgmises loetelus on toodud ained, mis on loetletud Kanada mitte-
ohtlike ainete loetelus. Teised kõik ained on loetletud Kanada ohtlike
ainete loetelus.
AICS : Kuulub teavitamise loetellu.
NZIoC : Kuulub teavitamise loetellu.
ENCS : Ei kuulu teavitamise loetellu.
ISHL : Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI : Ei kuulu teavitamise loetellu.
PICCS : Ei kuulu teavitamise loetellu.
IECSC : Ei kuulu teavitamise loetellu.

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

Lenduvad orgaanilised ühendid : 63 %**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU: Muu teave**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R10 Tuleohtlik.
R11 Väga tuleohtlik.
R36 Ärritab silmi.
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Teiste lühendite täistekstTeavitamise seis

CH INV : Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA : Toxic substances control act
DSL : Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS : Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC : New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS : Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL : Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI : Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory

Cutasept G

Variant 1.2

Paranduse kuupäev 26.03.2014

Trükkimise kuupäev 07.05.2015

PICCS : Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC : China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Kemikaali ohutuskaardi osad, mis on täidetud:

14. Veonõuded

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transportiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.