

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

Aine/valmistise nimetus : SKINSEPT COLOR  
 Toote kood : 110698E  
 Aine/valmistise kasutusala : Naha antiseptika  
**Toode on ainult professionaalseks kasutamiseks**

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

Määratud kasutusalaad
Naha antiseptik
Vastunäidustatud kasutusalaad
Pole teada.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tootja/ Levitaja/ Importija** : Ecolab SIA  
 K. Ulmaņa gatve 119  
 Mārupe  
 Mārupes novads  
 Latvia  
 LV 2167  
 telephone: +371 67063770  
 email: ainis.strazds@ecolab.com

**1.4 Hädabitelefoni number****Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistuskeskus**

**Telefoninumber** : Mürgistusteabekeskus 16662  
**Tootja/ Levitaja/ Importija**  
**Telefoninumber** : +37167063770 (Tööaeg 8.30 kuni 17.30)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

**Toote määramine** : Segu

**Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]**

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

**Klassifikatsioon** : R10  
 Xi; R36  
 R67

**Füüsikalised/keemilised ohud** : Tuleohtlik.

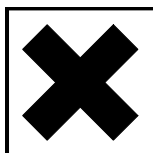
**Inimese terviseohud** : Ärritab silmi. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Ülalmainitud R- või H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 terviseohude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

**2.2 Märgistuselemendid**

**Ohu sümbol või sümbolid** :



**Ohu tunnus** : Ärritav

## SKINSEPT COLOR

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

<b>Sisaldab</b>	: Propan-2-ol
<b>Riskilauseid</b>	: R10- Tuleohtlik. R36- Ärritab silmi. R67- Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
<b>Ohulauseid</b>	: S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas. S26- Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

#### 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Mitterakendatav.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
etanool	REACH #: 01-2119457610-43 EÜ: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	35-50	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EÜ: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeks: 603-117-00-0	25-35	F; R11  Xi; R36 R67  <b>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lauseste täielik tekst on ära toodud</b>	Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336  <b>Ülalmainitud H-lauseste täisteksti vt 16. jagu.</b>	[1] [2]

Puuduvad sellised koostisosad või lisandid, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

#### Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

- Sissehingamine** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Hankida arstiabi. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et okse ei satuks kopsudesse. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

- Kokkupuude silmadega** : Ärritab silmi.
- Sissehingamine** : Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid**

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
vesistamine  
punetus
- Sissehingamine** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
iiveldus või oksendamine  
peavalu  
unisuus/kurnatus  
peapööritus / kõrgusekartus
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduha mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobiv kustutusvahend** : Kasutada kuivkemikaali, CO<sub>2</sub>, veega piserdamist või vahtu.

**Sobimatu kustutusvahend** : Mitte kasutada veejuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Tuleohtlik vedelik. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikdioksiid  
süsinikmonoksiid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma head kaitsevarustust.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonalile** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

**Päästetöötajatele** : Kui lekke puhul on vajalik eririieetus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Väike mahavool** : Lahjendada rohke veega. Absorbeerida inertse materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid.

**Suur mahavool** : Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata punkt 13). Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte allaneelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida auru või udu sissehingamist. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Mitte siseneda ladustamise alasse ja suletud ruumidesse, v.a. kui on piisavalt ventileeritud. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu. Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu. Tulekahju või plahvatuse vältimiseks hajutada staatiline elekter konteinerite ja seadmete maandamisega ja sildamisega enne materjali siirdamist. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

**Nõuanne üldise töökeskkonna hügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** :

**7.3 Erikasutus**

**Soovitused** : Mitterakendatav.  
**Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Mitterakendatav.

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

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
etanool	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007).</b> LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 1900 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(minutit). LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 1000 ppm 15 minut(minutit). PIIRNORM: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 tund(tundi). PIIRNORM: 500 ppm 8 tund(tundi).
Propan-2-ol	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007).</b> LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(minutit). LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 250 ppm 15 minut(minutit). PIIRNORM: 350 mg/m <sup>3</sup> 8 tund(tundi). PIIRNORM: 150 ppm 8 tund(tundi).

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****Tuletatud toimivad tasemed**

Ükski DNEL pole kättesaadav.

**Arvutuslikud toimivad sisaldused**

Ükski PNEC pole kättesaadav.

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Vastavad tehnilised ohjed** : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.

**Isikukaitsemeetmed**

**Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelik ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

**Silmade/näo kaitse (EN 166)** : Kaitseprillid.

**Naha kaitse**

**Käte kaitse (EN 374)** : Erisoovitused puuduvad.

**Keha kaitse (EN 14605)** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

**Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

**Hingamisteede kaitse (EN 143, 14387)** : Normaalses ja määratud tingimustes pole produkti kasutamisel respiraator vajalik.

**Termilised ohud** : Mitterakendatav.

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veneda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

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

<b>Füüsikaline olek</b>	:
<b>Värvus</b>	: Punane. [Tume]
<b>Lõhn</b>	: Alkohoolitaoline.
<b>Lõhna künnis</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>pH</b>	: 6.5 [Konts. (% mass / massi kohta): 100%]
<b>Sulamispunkt/külmumispunkt</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Keemise algpunkt ja keemivahemik</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Leekpunkt</b>	: 21 °C (Suletud tiigli)

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

<b>Aurustumiskiirus</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Põlemisaeg</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Põlemiskiirus</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid</b>	: MADALAM: 2%
<b>Aururõhk</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Auru tihedus</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Suhteline tihedus</b>	: 0.87
<b>Lahustuvus(ed)</b>	: Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külmas vees.
<b>Oktanool/vesi jaotuskoefitsent</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Ilesüttimispunkt</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Lagunemistemperatuur</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Viskoossus</b>	: Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
<b>Lõhkeomadused</b>	: Mitterakendatav.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	: Ei ühtki.

**9.2 Muu teave**

Lisateave puudub.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	: Toode on püsiv.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	: Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	: Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki). Pakendit mitte survestada, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega lasta kokku puutuda kuumuse või süttimisallikatega.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused</b>	: Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguneprodukte tekkida.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge mürgisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Propan-2-ol	LD50 Suuline	Rott	5000 mg/kg	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Ärritus/söövitus**

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
Propan-2-ol	Silmad - Mõõdukas ärritaja	Küülik	-	24 tundi 100 milligrams	-
	Silmad - Mõõdukas ärritaja	Küülik	-	10 milligrams	-
	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	100 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	500 milligrams	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Sensibilisaator**

**Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Mutageensus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Kantserogeensus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Reproduktiivne mürgisus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Teratogeensus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Teave tõenäoliste kokkupuute teede kohta** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

**Sissehingamine** : Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Naha kokkupuude** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Kokkupuude silmadega** : Ärritab silmi.

**Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid**

**Sissehingamine** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
iiveldus või oksendamine  
peavalu  
unisus/kurnatus  
peapööritus / kõrgusekartus

**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
vesistamine  
punetus

**Viivitusega või kohene ja samuti krooniline toime lühi- või pikaajalisel kokkupuutel**

**Lühiajaline kokkupuude**

**Potentsiaalsed otsekohesed mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Pikaajaline kokkupuude**

**Potentsiaalsed otsekohesed mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.



**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused**

- Kokkuvõte/järelendus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Teratogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Arenguhäired** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Toime viljakusele** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Muu teave** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

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

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
Propan-2-ol	Akuutne(äge) LC50 >1400 mg/L	Kala	96 tundi

- Kokkuvõte/järelendus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

- Kokkuvõte/järelendus** :

**12.3 Bioakumulatsioon**

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
Propan-2-ol	0.05	-	madal

**12.4 Liikuvus pinnases**

- Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)** : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.
- Liikuvus** : Antud segu puhul ei ole tuvastatud.

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

- PBT** : Mitterakendatav.
- vPvB** : Mitterakendatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

- Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Suurt kogust jäätmejääke ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee tötluskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

Ohtlikud jäätmed : Jah.

**Euroopa jäätmenimistu (EWC)**





Jäätmekood	Jäätmete tähistus
20 01 13*	lahustid

**Pakkimine**

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada.

**Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

**14. JAGU: Veonõuded**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 ÜRO number (UN number)</b>	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (Etanool, Izopropanolis)	KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (Etanool, Izopropanolis)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Pakendirühm</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Ei.	Ei.	No.	No.
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ühtki.	Ei ühtki.	None.	None.

**14.7 Transportimine** : Mitterakendatav.  
mahtlastina kooskõlas  
MARPOL 73/78 II lisaga ja  
IBC koodeksiga

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)****XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu****Väga ohtlikud ained**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.**Muud EL õigusaktid****15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.**16. JAGU: Muu teave**

✓ Esitab teave, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe  
ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
Ägeda toksilisuse hinnang  
BCF = Biokontsentratsiooni faktor  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
Tuletatud mittetoimiv tase  
DPD = Ohtlike valmististe direktiiv [1999/45/EC]  
EC = Euroopa Komisjon  
EUH-lause = CLP eriohulause  
IATA = Rahvusvaheliste Öhuvedude Assotsiatsioon  
IBC = hulgikauba vahekonteiner  
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri  
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoeffitsiendi logaritmi  
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)  
LPK = Lubatud piirkontsentratsioon  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus [EÜ määrus nr 1907/2006]  
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe  
REACH # = REACH registreerimisnumber  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad**Lühendatud H-lausete täistekst** : H224 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst** : Eye Irrit. 2, H319 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria  
Flam. Liq. 1, H224 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 1. kategooria  
Flam. Liq. 2, H225 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria  
STOT SE 3, H336 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES – ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE [Narkootiline toime] - 3. kategooria

**16. JAGU: Muu teave**

Lühendatud R-lausetes täistekst : R11- Väga tuleohtlik.  
R10- Tuleohtlik.  
R36- Ärritab silmi.  
R67- Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst : F - Väga tuleohtlik  
Xi - Ärritav

Trükkimiskuupäev : 16 Veebruar 2012

Väljaandmiskuupäev/  
Redigeerimise kuupäev : 16 Veebruar 2012

Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub

Versioon : 3

**Märkus lugejale**

Eelpool toodud teavet peetakse õigeks lähtuvalt valemist, mida on toote valmistamiseks kasutanud toote päritoluriik. Kuna andmed, standardid ja regulatsioonid võivad muutuda ning kasutamistingimused ja käsitsemine on väljaspool meie kontrolli, siis PUUDUB GARANTII, OTSENE JA KAUDNE, MIS PUUDUTAB SELLE INFORMATSIOONI TÄIELIKKUST VÕI JÄTKUVAT TÄPSUST.