

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : SKINMAN COMPLETE
 Šifra proizvoda : 110663E
 Uporaba proizvoda : Razkužilo za roke
Proizvod je samo za profesionalno uporabo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe
razkužilo za kožo Biocid. Ročni postopek: razprševanje in izpiranje
Odsvetujejo se načini uporabe
Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/ Distributer/ Uvoznik : Ecolab d.o.o.
 Vajngerlova 4
 SI-2000 Maribor
 Slovenija
 Tel.: +386 (0)2 42 93 100
 Št. faksa: +386 (0)2 42 93 152
 office.maribor@ecolab.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

Proizvajalec/ Distributer/ Uvoznik

Številka telefona : Tel.: +386 (0)2 42 93 100 (Uradne ure ob delavnikih: 8:00 – 15:00)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Zmes

Razvrstitev v skladu z Direktivo 1999/45/ES [DSD]

Razvrstitev : F; R11
 Čeprav proizvod ni razvrščen kot nevaren, se priporoča upoštevanje nasvetov glede varnosti, ki so navedeni v nadaljevanju.

Fizikalne/Kemijske nevarnosti : Lahko vnetljivo.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov R ali H.

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Simbol ali simboli nevarnosti :



SKINMAN COMPLETE

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

Pokazatelj nevarnosti : Lahko vnetljivo
Standardna opozorila R (Stavki R) : R11- Lahko vnetljivo.
Standardna obvestila S (Stavki S) : S2- Hraniti izven dosega otrok.
S16- Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

2.3 Druge nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo vpliva na razvrstitev : Ni primerno.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev		Tip
			67/548/EGS	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Etanol	REACH #: 01-2119457610-43 EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	>=90	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
MEK	EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeks: 606-002-00-3	1-5	F; R11 Xi; R36 R66, R67 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov o nevarnosti H.	[1] [2]

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Snov izpolnjuje merila za PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII.

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII.

Mejne vrednosti izpostavitve pri delu, če so na voljo, so navedene v oddelku 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Preveriti, ali ima ponesrečenec kontaktne leče in jih odstraniti. Spirati vsaj 15 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje : Prenesti ponesrečenca na svež zrak in ga pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Za osebo, ki daje umetno dihanje usta na usta, je oživiljanje lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovrtnik, kravato ali pas.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Stik s kožo** : Onesnažen predel kože izprati z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Če ima ponesrečenec zobno protezo, jo je potrebno odstraniti. Prenesti ponesrečenca na svež zrak in ga pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ne sprožiti bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če ima za posledico osebno tveganje ali osebje ni predhodno ustrezno šolano. Za osebo, ki daje umetno dihanje usta na usta, je oživljanje lahko nevarno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Stik z očmi** : Lahko draži oči.
- Vdihavanje** : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

- Stik s kožo** : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Zaužitje** : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastupitev.
- Posebno ravnanje** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho (meglo) ali peno.
- Neprimerna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti zaradi snovi ali mešanice** : Zelo vnetljiva tekočina. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- Posebni previdnostni ukrepi za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če ima za posledico osebno tveganje ali osebje ni predhodno ustrezno šolano. Odstraniti embalažo iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite embalažo, ki je izpostavljena ognju, hladno.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce** : Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Za osebje, ki ni nujno** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če ima za posledico osebno tveganje ali osebje ni predhodno ustrezno šolano. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se ali ne hodite po razlitem oz. razsutem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej Oddelek 8 za dodatne podatke glede higienskih ukrepov.

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Majhno razlitje** : Razredčiti z oblico vode. Absorbirati z inertno snovjo in odstraniti v primerno posodo za odpadke. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja.
- Obsežno razlitje** : Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo ter prenesti v embalažo za odstranjevanje, skladno z lokalnimi predpisi (Glej Oddelek 13). Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno upoštevati seznam identificiranih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljava in obdelava materialov). Da se izognemo požaru ali eksploziji med transportom, pred prenosom izničimo statično elektriko z ozemljitvijo in povezavo sodov ter opreme. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Nasvet glede splošne poklicne higiene : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne podatke glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo : Skladiščiti med sledečima temperaturama: 0 do 25°C (32 do 77°F). Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Oddelek 10) ter hrane in pijače. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidativnih snovi. Do uporabe hraniti posodo tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primernim ravnanjem preprečiti onesnaževanje okolja.

7.3 Posebne končne uporabe

Razred skladiščenja : Ni primerno dokler ni na razpolago scenarijev izpostavljenosti za surovine.
Rešitve, specifične za industrijsko panogo : Ni primerno dokler ni na razpolago scenarijev izpostavljenosti za surovine.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavitve pri delu**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
Etanol	Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 6/2007). MV: 1900 mg/m ³ 8 ur. MV: 1000 ppm 8 ur. KTV: 7600 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 4000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
MEK	Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 6/2007). MV: 600 mg/m ³ 8 ur. MV: 200 ppm 8 ur. KTV: 900 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 300 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.

Izpeljana raven učinka (DNEL)

Za zmesi ni na razpolago DNEL vrednosti.

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Za zmesi ni na razpolago PNEC vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Ni potrebno; vendar je zadostno prezračevanje del dobre industrijske prakse.

Osebni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi : Po ravnanju s kemikalijami ter pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu delovnega cikla, si temeljito umiti roke, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo.

Zaščita oči / obraza (EN 166) : Ni posebnih priporočil.

Varovanje kože

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Maj 2012

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Varovanje rok (EN 374)	: Ni posebnih priporočil.
Zaščita telesa (EN 14605)	: Ni posebnih priporočil.
Druga zaščita za kožo	: Ni posebnih priporočil.
Zaščita dihal (EN 143, 14387)	: Ni posebnih priporočil.
Termične nevarnosti	: Ni primerno.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Preprečiti stik z razlitim materialom in odtekanje v prst in površinske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Izgled**

Fizikalno stanje	: Tekočina.
Barva	: Brezbarvno.
Vonj	: Po parfumu.
Prag vonja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
pH	: 3.5 do 4.5 [Konc. (%w/w): 100%]
Tališče/ledišče	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.

Plamenišče	: 13 °C (Zaprto posodo)
Hitrost izparevanja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Čas gorenja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Stopnja gorenja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Parni tlak	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Parna gostota	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Relativna gostota	: 0.82
Topnost(i)	: Lahko topno v naslednjih snoveh: hladni vodi.
Razmerje oktanol/voda	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.

Temperatura samovžiga	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Temperatura razkroja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Viskoznost	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
Eksplozivne lastnosti	: Ni primerno.
Oksidativne lastnosti	: Brez.

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
- 10.2 Kemijska stabilnost** : Proizvod je stabilen.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen). Posode ne izpostavljati tlaku, toploti ali virom vžiga ter jih ne rezati, variti, spajkati, lotati, vrtati ali drobiti.
- 10.5 Nezdržljivi materiali** : Ni specifičnih podatkov.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
MEK	LD50 Dermalno LD50 Oralno	Kunec Podgana	6480 mg/kg 2737 mg/kg	- -

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
MEK	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ur 14 milligrams	-
	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ur 500 milligrams	-

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Povzročja preobčutljivost

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za reprodukcijo

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Vdihavanje : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Zaužitje : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Stik s kožo : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik z očmi : Lahko draži oči.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.

Zaužitje : Ni specifičnih podatkov.

Stik s kožo : Ni specifičnih podatkov.

Stik z očmi : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznjeni in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**Kratkotrajna izpostavljenost**

Možni neposredni učinki : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Možni zapoznjeni učinki : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni neposredni učinki : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Možni zapoznjeni učinki : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Splošno : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogenost : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinek na razvoj : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinki na plodnost : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Drugi podatki : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
MEK	Akutni EC50 5091 mg/L Akutni LC50 3220 mg/L	Vodne bolhe Ribe	48 ur 96 ur

Zaključek/Povzetek : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Ekološka ocena proizvoda temelji na podatkih o sestavinah in/ali podobnih snoveh. Lahko in hitro razgradljiv. Vse organske komponente, ki jih proizvod vsebuje, dosežejo v testu lahke razgradljivosti vrednosti >60% BPK/KPK ali sproščanje CO₂ oz. > 70% DOC znižanje v testih razgradljivosti. Dosežene so mejne vrednosti za razvrščanje lahke razgradljivosti /readily degradable (npr. OECD 301).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
MEK	0.29	-	nizko

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.4 Mobilnost v tleh**

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni določeno za zmesi.

Mobilnost : Ni določeno za zmesi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT : Ni primerno.

vPvB : Ni primerno.

12.6 Drugi škodljivi učinki : Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno upoštevati seznam identificiranih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod**

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Znatnih količin odpadnih ostankov proizvoda se ne sme spuščati v kanalizacijo, ampak jih je potrebno obdelati v ustreznih čistilnih napravah. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Nevarni odpadki : Da.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
20 01 13*	topila

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati.

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.





ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN številka	UN1170	UN1170	UN1170	UN1170
14.2 UN Uradno ime blaga	ETANOL, RAZTOPINA	ETANOL, RAZTOPINA	ETHANOL SOLUTION	Ethanol solution

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Maj 2012

9/11

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3 	3 	3 	3 
14.4 Embalažna skupina	II	II	II	II
14.5 Okolju nevarno	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Brez.	Brez.	None.	None.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC : Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba ES (ES) št 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Drugi predpisi EU

Državni predpisi

Slovenija

Razred skladiščenja : 3A

15.2 Ocena kemijske varnosti : Not applicable.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi : ADN/ADNR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ATE = ocena akutne strupenosti
BCF = biokoncentracijski faktor
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DPD = Direktiva Sveta EU [1999/45/EC] o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
EC = evropska komisija
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IBC = vsebnik IBC
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
OEL = mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
REACH = Registracija, Evalvacija, Avtorizacija in omejevanje Kemikalij [Uredba (ES) št. 1907/2006]
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
REACH # = Registracijska številka REACH
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H : H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS] : Eye Irrit. 2, H319 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Flam. Liq. 1, H224 VNETLJIVA TEKOČINA - Kategorija 1
Flam. Liq. 2, H225 VNETLJIVA TEKOČINA - Kategorija 2
STOT SE 3, H336 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE (STOT) – ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST [Narkotični učinki] - Kategorija 3

Celotno besedilo okrajšanih stavkov R : R11- Lahko vnetljivo.
R36- Draži oči.
R66- Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67- Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD] : F - Lahko vnetljivo
Xi - Dražilno

Datum tiskanja : 30 Maj 2012

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 30 Maj 2012

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

Verzija : 1

Obvestilo bralcu

Za posredovane podatke verjamemo, da so pravilni glede na formulacijo uporabljeno za proizvodnjo izdelka v državi porekla. V primeru, da se podatki, standardi ali zakonodaja spremenijo, kakor tudi pogoji uporabe ter rokovanja, ki so izven našega nadzora, **NE DAJEMO NOBENEGA JAMSTVA, IZRAŽENEGA ALI NAZNAČENEGA, GLEDE CELOVITOSTI ALI NEOKRNJENE TOČNOSTI NAVEDENIH PODAKOV.**