# **GE** Healthcare

# **VARNOSTNI LIST**

Skladno z EU direktivo 91/155/EEC, kot je dopolnjena z 2001/58/EC - Slovenija slovenščina

1. Identifikacija snovi ali pripravka in podatki o dobavitelju

MabSelect Xtra™, 50 µL, 4 x 96 well Ime proizvoda

28-9436-29 kataloška številka

Tekočina Vrsta proizvoda

Opredelitev družbe/podjetja

GE Healthcare UK Ltd Dobavitelj Telefonska številka za nujne primere

Amersham Place Swedish Poisons Information Centre: Little Chalfont

+46 (0)8 331 231 Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Oseba, ki je pripravila varnostni list MSDS: msdslifesciences@ge.com

GE Healthcare Europe GmbH +43 1 972720 Slovenija

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Froizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.

Vnetljivo. Fizikalne/Kemijske nevarnosti

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

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Snov/Pripravek Priprava

Ime sestavine CAS številka % EC številka Razvrstitev 64-17-5 200-578-6 F; R11 Ethanol 14 - 19 9012-36-6 MabSelect (highly cross-linked agarose) 232-731-8 Ni uvrščeno. Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov.

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

#### Ukrepi za prvo pomoč 4.

Ukrepi za prvo pomoč

Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Vdihavanje

Zaužitie Ne zaužiti. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo Umiti z milom in vodo. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško

Stik z očmi Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati

vsaj 10 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega Zaščita osebja za prvo pomoč

dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

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



številka artikla 8943629

Datum validacije 19 September 2011



Stran: 1/7

#### 5. Ukrepi ob požaru

Sredstva za gašenje

Uporabiti kemijski gasilni prah, CO<sub>2</sub>, vodno prho ali peno. Primerno

Ne uporabiti vodnega curka. Ni primerno

Vnetljiva tekočina. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše Posebne nevarnosti ob izpostavitvi

eksplozije. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo.

V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite

vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.

Nevarni produkti toplotnega

razkroja

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:

ogljikov dioksid

ogljikov monoksid Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih

#### 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebni previdnostni ukrepi Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico.

Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem 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. Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)

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

Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni Obsežno razlitie

smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorbcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Odstrani pooblaščeno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako

nevarnost kot razliti proizvod.

Maniše razlitje 🗹 austaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in

opremo, ki ne povzroča gorenja. Odstrani pooblaščeno podjetje za odstranjevanje odpadkov.

#### 7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanie

🕏 porabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) 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. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Da se izognemo požaru ali eksploziji, preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom nevarne snovi. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki

Skladiščenje

so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati. Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 2 k 8°C (35.6 k 46.4°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 poglavje 10) ter hrane in pijače. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

preprečiti onesnaženje okolja.

Pakirni materiali

Etanol

Uporabiti originalno embalažo. Priporočljivo

#### 8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Ime sestavine

Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 6/2007).

MV: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 ur. MV: 1000 ppm 8 ur.

KTV: 7600 mg/m<sup>3</sup>, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 4000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.

Nadzor izpostavljenosti



številka artikla 8943629

Datum validacije 19 September 2011



Stran: 2/7

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko

nremo

Zaščita dihal

Ce ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

Varovanje rok

Priporočljivo: V običajnih in predvidenih pogojih uporabe respirator ni potreben. Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. 1-4 ure (čas za

odstranitev ovire): butilna guma, neopren

Varovanje oči Če ocena tveganja pokaže, da je potrebna izognitev izpostavitvi brizganju tekočin, meglicam in prahu, je

potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Priporočljivo: zaščitna očala s

stransko zaščito

Varovanje kože Sebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so

prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Priporočljivo:

laboratorijska halja

Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišèa in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in

prhe za nujne primere.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

### 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

#### Splošne informacije

Izgled

**Fizikalno stanje** Tekočina. [in Suspension.]

**Barva** raztopina : Brezbarvno. / Suspension. : Bela.

Vonj Sweetish. Po alkoholu. [Rahlo]

Prag vonja 180 ppm

#### Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

Plamenišče Zaprto posodo: 38 k 43°C (100.4 k 109.4°F)

Eksplozijske lastnostiSe ne smatra za izdelek, ki predstavlja tveganje za eksplozijo.TopnostZlahka topno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda.

# 10. Obstojnost in reaktivnost

Obstojnost

Froizvod je stabilen.

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.

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi:

oksidativne snov

Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

# 11. Toksikološki podatki

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

VdihavanjeNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.ZaužitjeNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik s kožoLahko draži kožo.Stik z očmiLahko draži oči.

### Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

**E**tanol

Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
LD50 Preko arterije	Podgana	11 mg/kg	-
LD50 Preko	Podgana	3600 ug/kg	-
potrebušnice			
LD50 Intravenozen	Podgana	1440 mg/kg	-
LD50 Oralno	Podgana	15010 mg/kg	-
LD50 Oralno	Podgana	7060 mg/kg	-
LDLo Dermalno	Kunec	20000 mg/kg	-
LDLo Oralno	Podgana	7000 mg/kg	-
TDLo Preko	Podgana	2.45 g/kg	-
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	1.5 g/kg	-
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	1.2 g/kg	-
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	1 g/kg	-



številka artikla **2**8943629 Stran: 3/7

Datum validacije 19 September 2011



_

		•	
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	0.5 g/kg	-
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	3500 mg/kg	-
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	3000 mg/kg	-
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	2700 mg/kg	-
potrebušnice			
TDLo Preko	Podgana	2500 mg/kg	-
potrebušnice	- 1		
TDLo Preko	Podgana	2000 mg/kg	-
potrebušnice	D. J	1000 //	
TDLo Preko	Podgana	1000 mg/kg	-
potrebušnice	0-4	500 /l	
TDLo Preko	Podgana	500 mg/kg	-
potrebušnice	Dodaana	1 25 ma/lia	
TDLo Preko potrebušnice	Podgana	1.25 mg/kg	-
TDLo Intravenozen	Podgana	0.5 g/kg	
TDLo intraveriozen	Podgana	6.4 g/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	5.25 g/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	3.23 g/kg 3 g/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	2.5 g/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	2 g/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	0.72 g/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	0.5 g/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	0.4 g/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	10 mL/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	5 mL/kg	_
TDLo Oralno	Podgana	4.8 mL/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	4.57 mL/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	4.44 mL/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	4 mL/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	12800 mg/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	5250 mg/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	5000 mg/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	4300 mg/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	1500 mg/kg	-
TDLo Oralno	Podgana	1000 mg/kg	-
LC50 Vdihavanje	Podgana	124700 mg/m3	4 ure
Para			
LC50 Vdihavanje	Podgana	5900 mg/m3	6 ure
Para			

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

#### Potencialno kronični vplivi na zdravje

Kronični učinkiNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.RakotvornostNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.MutagenostNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Strupenost za reprodukcijoNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Učinek na razvojNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Učinki na plodnostNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

# Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

VdihavanjeNi specifičnih podatkov.ZaužitjeNi specifičnih podatkov.KožaNi specifičnih podatkov.OčiNi specifičnih podatkov.

**Ciljni organi** ▼sebuje snov, ki povzroči poškodbe sledečih organov: ledvica.

Vsebuje snov, ki lahko povzroči poškodbe sledečih organov: kri, reproduktivni organi, jetra, zgornja dihala,

20000 ppm

10 ure

koža, oči, centralni živčni sistem (CŽS, CNS).

**Drugi škodljivi učinki** Škodljivi simptomi vključujejo naslednje: bolezenske spremembe ledvic, bolezenske spremembe jeter

LC50 Vdihavanje Plin. Podgana

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: depresija centralnega živčnega sistema

# 12. Ekotoksikološki podatki

**Učinki na okolje** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

<u>Strupenost za vodno okolje</u>

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi Preskus Rezultat Vrste Izpostavljenost



**₹**8943629

številka artikla

9 5 2 8 9 4 3 6 2 9

Datum validacije 19 September 2011

Stran: 4/7

etanol		Akutni EC50 >100	Daphnia - Water flea	/18 LIFO
etunoi	-	ppm Sveža voda	- Daphnia magna - <24 ure	40 ure
	-	Akutni LC50 5680 k 7392 mg/L Sveža voda	Daphnia - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <24 ure	48 ure
	-	Akutni LC50 13 k 16 ml/L Sveža voda	Ribe - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus	96 ure
	-	Akutni LC50 12720 ppm Sveža voda	mykiss - 0.8 g Ribe - Fathead minnow - Pimephales	96 ure
	-	Akutni LC50 14200000 k 15100000 ug/L Sveža voda	promelas - 40 mm Ribe - Fathead minnow - Pimephales promelas - 30 dni - 19.4 mm - 0.099 g	96 ure
	-	Akutni LC50 13480000 ug/L Sveža voda	Ribe - Fathead	96 ure
	-	Akutni LC50 11000000 ug/L Morska voda	Ribe - Bleak - Alburnus alburnus - 8 k 10 cm	96 ure
	-	Akutni LC50 10000000 k 11500000 ug/L Morska voda	Ribe - Bleak - Alburnus alburnus - 8 cm	96 ure
	-	Akutni LC50 6772000 ug/L Sveža voda	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 ure
	-	Akutni LC50 6386000 ug/L Sveža voda	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 ure
	-	Akutni LC50 6325000 ug/L Sveža voda	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	
	-	Akutni LC50 6076000 ug/L Sveža voda	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	
	-	Akutni LC50 5577000 ug/L Sveža voda	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	
	-	Akutni LC50 3715000 k 4432000 ug/L Sveža voda	- Ceriodaphnia dubia - Neonate	
	-	Akutni LC50 >100000 ug/L Sveža voda	Ribe - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.2 k 0.5 g	96 ure
	-	Akutni LC50 42000 ug/L Sveža voda	Ribe - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	4 dni
	-	Akutni LC50 25500 ug/L Morska voda	Raki - Brine shrimp - Artemia franchiscana - LARVAE	48 ure
	-	Kronični NOEC <6.3 g/L Sveža voda	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 ure

Zaključek/Povzetek

Ni na voljo.

Drugi ekotoksikološki podatki

<u>Biorazgradljivost</u>

Ime ali trgovsko ime izdelka/snov	i	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
etanol		-	100 % - Zlahka - 20 dni	-	-
Zaključek/Povzetek	Ni na voljo.		dili		



številka artikla

**2**8943629



Stran: 5/7

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi Razpolovna doba v vodnem Fotoliza **Biorazgradljivost** <u>okolju</u> **E**tanol Zlahka Zmožnost kopičenja v organizmih Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi LogP<sub>ov</sub> **BCF** <u>Potencialno</u> **F**tanol 0.66 nizko Drugi škodljivi učinki Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### 13. Odstranjevanje

Metode odstranjevanja

Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. 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 pooblaščeno 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. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno. 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.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

7 07 99 odpadki, ki niso navedeni drugje

Nevarni odpadki

Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi

91/689/EC.

# 14. Transportni podatki

#### Mednarodni predpisi o transportu

Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih	<u>Številka ZN</u>	<u>Uradno ime blaga</u>	<u>Razred</u>	<u>Skupina</u> <u>embalaže</u>	<u>Nalepke</u> nevarnosti	<u>Dodatni podatki</u>
ADR/RID razred	Ne podleže predpisom.	-	-	-		-
IMDG razred	Not regulated.	-	-	-		-
IATA-DGR razred	Not regulated.	-	-	-		Remarks IATA Special Provision A 58 - Aqueous solutions containing 24% or less alcohol by volume is not subject to these regulations.

# 15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

### Predpisi EU

Razvrščanje in označevanje je bilo določeno na osnovi direktiv ES 67/548/EEC in 1999/45/ES (vključno z dopolnitvami), upoštevaje predvideno uporabo izdelka.

Standardna opozorila R (stavki

R10- Vnetljivo.

**Uporaba proizvoda** Uporabe v industriji.

**Evropski popis** Se sestavine so na seznamu ali izvzete.

Drugi predpisi EU

# Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 -

R11- Lahko vnetljivo. R10- Vnetljivo.

Slovenija

Celotno besedilo razvrstitev, F navedenih v točkah 2 in 3 -

F - Lahko vnetljivo

Slovenija

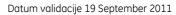
Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Zgodovina

Datum tiskanja19 September 2011Datum prejšnje izdaje29 Avgust 2008



številka artikla **2**8943629 Stran: 6/7





Datum izdaje 19 September 2011

Verzija

5.01

# Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.



številka artikla ₹8943629

