

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II - Slovenija

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda

Rabbit IgG, CyTM2-Linked, 1 mg

kataloška številka

PA42004



Opis izdelka

Ni na voljo.

Vrsta proizvoda

Trdna snov.

Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Raziskave in razvoj Analitični reagent. Analizna kemija.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Uradne ure

08.30 - 17.00

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

Slovenija

GE Healthcare Europe GmbH
Technologiestrasse 10
A-1120 Wien
Austria / Österreich

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+43 1 972720

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Slovenija

Poison Centre
Division of Internal Medicine
University Clinical Centre Zolaska 7,
1525 Ljubljana
Telephone: +386 1 522 8619 or +386 1 522 2348
Emergency telephone: + 386 41 650 500
Fax: +386 1 522 2348
E-mail: martin.mozina@kclj.si

Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka

Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Sestavine neznane toksičnosti

Sestavine neznane toksičnosti za
okolje

Odstotek zmesi, ki vsebuje sestavino/e neznane nevarnosti za vodno okolje: 11.9%



Številka artikla

25005418



Stran: 1/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5

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

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

Razvrstitev	Xn; R22 R52/53
Nevarnosti za človekovo zdravje	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Nevarnosti za okolje	Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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

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

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti

Opozorilna beseda	Brez opozorilne besede.
Stavki o nevarnosti	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje	Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv	Ni primerno.
Shranjevanje	Ni primerno.
Odstranjevanje	Ni primerno.

Nevarne sestavine

Dodatni elementi etikete

Vsebuje Cy2 (mono-reactive). Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke	Ni primerno.
Otipljivo opozorilo nevarnosti	Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve	Ni na voljo.
---	--------------

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Snov/Pripravek		Mešanica			
Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev		Tip
			67/548/EGS	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Natrijev azid	EC: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Indeks: 011-004-00-7	0.25-1	T+; R28 R32 N; R50/53	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
Cy2 (mono-reactive)	-	0.1-1	Xn; R20/21/22 R42/43 Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov.	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	[1]

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 tej točki.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
[3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 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. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
Vdihavanje	Prenesti žrtev na svež zrak in jo 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. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovrtnik, kravato ali pas.
Stik s kožo	Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
Zaužitje	Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati 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 nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovrtnik, kravato ali pas.
Zaščita osebja za prvo pomoč	Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Vdihavanje	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Zaužitje	Ni znanih pomembnih 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 zastrupitev.
Specifične obdelave	Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
Nepriprava sredstva za gašenje	Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi	Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora otekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
Nevarni produkti izgorovanja	Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: fosforjevi oksidi halogenirane spojine kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce	V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja	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 nevarnostih.



ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebeje 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. 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 tudi informacije pod "Za neizučeno osebeje".

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. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjše razlitje Odmakniti posode z mesta razlitja. Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblašeno podjetje za odstranjevanje odpadkov.

Obsežno razlitje Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblašeno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Opomba: glej točko 1 za klic v nujnih primerih in točko 13 za odstranjevanje odpadkov.

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 pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8). Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

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 informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 2 k 8°C (35.6 k 46.4°F). Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. 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. 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 preprečiti onesnaženje okolja.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila Raziskave in razvoj Analitični reagent. Analizna kemija.

Rešitve, specifične za industrijsko panogo Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
Natrijev azid	Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 6/2007). Prehaja skozi kožo. MV: 0.1 mg/m ³ 8 ur. KTV: 0.3 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut.

Priporočen monitoring Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti z vdihavanjem kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN 689, pri metodah za določevanje nevarnih snovi pa na lokalne predpise.

Stopnje izpeljanega učinka

Vrednosti DEL ni na razpolago.



Številka artikla

25005418



9 5 2 5 0 0 5 4 1 8

Stran: 4/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5

Koncentracije s predvidenimi vplivi

Vrednosti PEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Posebno prezračevanje ni potrebno. Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku. Če proizvod vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavitve, je potrebno delovni proces fizično omejiti, prezračevati in zagotavljati, da so izpostavitve delavcev pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osebni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi

Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča 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.

Zaščita oči / obraza

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Varovanje kože

Varovanje rok

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.

Zaščita telesa

Osebno 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.

Ostala zaščita za kožo

Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Zaščita dihal

Če 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.

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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled

Fizikalno stanje	Trdna snov.
Barva	Bela.
Vonj	Brez vonja.
Prag vonja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.

Plamenišče [Proizvod ne vzdržuje izgorovanja.]

Hitrost izhlapevanja Ni na voljo.

Vnetljivost (trdna snov, plin) Nevnetljivo v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: odprti ognji, iskre in statična razelektritev, povišana temperatura, udarci in mehanski vplivi, oksidativne snovi, reducirne snovi, gorljiva snov, organske snovi, kovine, kisline, alkalije in vlaga.

Čas gorenja Ni na voljo.

Stopnja gorenja Ni na voljo.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti Ni na voljo.

Parni tlak Ni na voljo.

Gostota hlapov Ni na voljo.

Relativna gostota Ni na voljo.

Topnost(i) Zlahka topno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda.

Razmerje oktanol/voda Ni na voljo.

Temperatura samovžiga Ni na voljo.

Temperatura razkroja Ni na voljo.

Viskoznost Ni na voljo.



Številka artikla

25005418



Stran: 5/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5

Eksplozijske lastnosti	Se ne smatra za izdelek, ki predstavlja tveganje za eksplozijo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

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	Ni specifičnih podatkov.
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
Natrijev azid	LD50 Dermalno	Kunec	20 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Podgana	50 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	27 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Oralno	6136.4 mg/kg
Dermalno	4545.5 mg/kg

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Povzročja preobčutljivost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Strupenost za reprodukcijo

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost)

Ni na voljo.

Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost)

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihu

Ni na voljo.

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti Predvidene vstopne poti: Oralno, Dermalno, Vdihavanje.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Vdihavanje Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.



Številka artikla

25005418



9 5 2 5 0 0 5 4 1 8

Stran: 6/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5

Zaužitje	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik z očmi	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

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.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek	Ni na voljo.
Splošno	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Rakotvornost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Teratogenost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Učinek na razvoj	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Učinki na plodnost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
Natrijev azid	Akutni EC50 6.4 k 8.9 mg/L Sveža voda	Raki - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 ure
	Akutni EC50 4.2 k 6.2 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia pulex - LARVAE	48 ure
	Akutni LC50 0.68 mg/L Sveža voda	Ribe - Lepomis macrochirus - 0.6 g	96 ure

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) Ni na voljo.

Mobilnost Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT Ni primerno.

vPvB Ni primerno.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.



Številka artikla

25005418



Stran: 7/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5

ODDELEK 13: Odstranjanje

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

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjanja

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 pooblaščen podjetje za odstranjanje odpadkov. Odstranjanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.

Nevarni odpadki

Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.

Pakiranje

Metode odstranjanja

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

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. 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 Številka ZN	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.	Ni na voljo.	Ni na voljo.	Ni na voljo.
Dodatni podatki	-	-	-	-

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

Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (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, Ni primerno.
dajanja v promet in uporabe
nekaterih nevarnih snovi,
pripravkov in izdelkov

Drugi predpisi EU

Evropski popis

Ni določeno.



Številka artikla

25005418



9 5 2 5 0 0 5 4 1 8

Stran: 8/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5


Kemijske snovi na črni listi	Ni v seznamu
Kemijske snovi na prioritetni listi	Ni v seznamu
Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) - zrak	Ni v seznamu
Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) - voda	Ni v seznamu

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I	Ni v seznamu
Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine II	Ni v seznamu
Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine III	Ni v seznamu

15.2 Ocena kemijske varnosti Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

 Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi	<p>ATE = ocena akutne strupenosti CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi DNEL = Izpeljana raven brez učinka EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti PNEC = predvidena koncentracija brez učinka RRN = Registracijska številka REACH</p>
------------------------------	--

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H	<p>H300 Smrtno pri zaužitju. H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H310 Smrtno v stiku s kožo. H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p>
Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]	<p>Acute Tox. 1, H310 AKUTNA STRUPENOST: KOŽA - Kategorija 1 Acute Tox. 2, H300 AKUTNA STRUPENOST: ORALNO - Kategorija 2 Acute Tox. 4, H302 AKUTNA STRUPENOST: ORALNO - Kategorija 4 Acute Tox. 4, H312 AKUTNA STRUPENOST: KOŽA - Kategorija 4 Acute Tox. 4, H332 AKUTNA STRUPENOST: VDIHAVANJE - Kategorija 4 Aquatic Acute 1, H400 AKUTNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 Aquatic Chronic 1, H410 KRONIČNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 Aquatic Chronic 3, H412 KRONIČNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 Resp. Sens. 1, H334 PREOBČUTLJIVOST DIHAL - Kategorija 1 Skin Sens. 1, H317 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1</p>
Celotno besedilo okrajšanih stavkov R	<p>R28- Zelo strupeno pri zaužitju. R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju. R20/21/22- Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. R42/43- Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo. R32- V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin. R50/53- Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R52/53- Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.</p>
Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD]	<p>T+ - Zelo strupeno Xn - Zdravju škodljivo N - Okolju nevarno</p>
Datum tiskanja	05 Julij 2011



števila artikla

25005418



Stran: 9/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	05 Julij 2011
Datum prejšnje izdaje	Ni prejšnje validacije
Verzija	5

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

25005418



9 5 2 5 0 0 5 4 1 8

Stran: 10/10

Datum validacije 5 Julij 2011

Verzija 5