

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

**A Reagent; part of 'Thermo Sequenase™
Fluorescent Labelled Primer Cycle Sequencing
Reagent Pack'**

kataloška številka

RPN2550



Sestavina Številka

NIF1221

Opis izdelka

Ni na voljo.

Vrsta proizvoda

Tekočina.

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+43 1 972720

Slovenija

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

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Slovenija

Poison Centre
Division of Internal Medicine
University Clinical Centre Zaloska 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]



Številka artikla

25006466-2



Stran: 1/9

Datum validacije 14 Junij 2011

Verzija 5

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka Mešanica

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

Ni uvrščeno.

Sestavine neznane toksičnosti

Sestavine neznane toksičnosti za
okolje

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

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

Razvrstitev Ni uvrščeno.

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 Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Previdnostni stavki

Preprečevanje Ni primerno.

Odziv Ni primerno.

Shranjevanje Ni primerno.

Odstranjevanje Ni primerno.

Nevarne sestavine

Dodatni elementi etikete Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

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] | |
| glycerol | | 1-5 | Xi; R36/37/38 | | [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.



Številka artikla

25006466-2



Stran: 2/9

Datum validacije 14 Junij 2011

Verzija 5

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|------------------------------|---|
| Stik z očmi | V primeru kontakta z očmi, takoj izpirati z obilico vode. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč. |
| Vdihavanje | Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. |
| Stik s kožo | Umiti z milom in vodo. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. |
| Zaužitje | Ne zaužiti. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. |
| Zaščita osebja za prvo pomoč | Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. |

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. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | Ni znano. |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

| | |
|------------------------------|--|
| Nevarnosti snovi ali zmesi | Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. |
| Nevarni produkti izgorovanja | Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid ogljikov monoksid |

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. Olačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah. |

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

| | |
|---------------------|--|
| Za neizučeno osebje | 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. 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 osebje". |

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



Številka artikla

25006466-2



Stran: 3/9

Datum validacije 14 Junij 2011

Verzija 5

| | |
|---|---|
| Manjše razlitje | Zaustaviti 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. Odstrani pooblašeno podjetje za odstranjevanje odpadkov. |
| Obsežno razlitje | Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. 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 absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13). 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) |
| 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 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)

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

| | |
|------------------------------|---|
| 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.

Koncentracije s predvidenimi vplivi

Vrednosti PEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

| | |
|--|--|
| Ustresen 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. |
| <u>Osebni zaščitni ukrepi</u> | |
| 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 | Osebo 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 | Tekočina. |
| Barva | Brezbarvno. |
| 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 izgorevanja.]

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 primerno.

Stopnja gorenja Ni primerno.

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.

Eksplozijske lastnosti Neeksplozivno 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.

Oksidativne lastnosti Ni na voljo.

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.



Številka artikla

25006466-2



9 5 2 5 0 0 6 4 6 6 2

Stran: 5/9

Datum validacije 14 Junij 2011

Verzija 5

ODDELEK 10: Obstočnost 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 Nezdružljivi 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 |
|------------------------------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| glycerol | LD50 Oralno | Podgana | 12600 mg/kg | - |

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

Ni na voljo.

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Povzročja preobčutljivost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Strupenost za reprodukcijo

Zaključek/Povzetek Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

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 Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Vdihavanje** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- 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.



številka artikla

25006466-2



Stran: 6/9

Datum validacije 14 Junij 2011

Verzija 5

Stik z očmi Ni specifičnih podatkov.

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

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki Ni na voljo.

Možni zapoznani učinki Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki Ni na voljo.

Možni zapoznani 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 |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| glycerol | Akutni LC50 54 k 57 ml/L Sveža voda | Ribe - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g | 96 ure |

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|
| glycerol | - | >60%; 28 dan/dni | Zlahka |

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.



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 pregledati seznam opredeljenih 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. 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.

Nevarni odpadki

Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadke v skladu z določili v EU direktivi 91/689/EC.

Pakiranje

Metode odstranjevanja

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. 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

25006466-2



9 5 2 5 0 0 6 4 6 6 2

Stran: 8/9

Datum validacije 14 Junij 2011

Verzija 5

| | |
|---|--------------|
| Kemijske snovi na črni listi | Ni v seznamu |
| Kemijske snovi na prioriteten 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

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

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

| Razvrstitev | Utemeljitev |
|--|------------------------|
| Ni uvrščeno. | |
| Celotno besedilo okrajšanih stavkov H | Ni primerno. |
| Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS] | Ni primerno. |
| Celotno besedilo okrajšanih stavkov R | Ni primerno. |
| Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD] | Ni primerno. |
| Datum tiskanja | 14 Junij 2011 |
| Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje | 14 Junij 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

25006466-2



Stran: 9/9

Datum validacije 14 Junij 2011

Verzija 5