

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

**Recombinant Glutathione S-transferase; part of
'GST 96 Well Detection Module, 5 plates'**

kataloška številka

27-4592-01



Sestavina številka

274573

Opis izdelka

Ni na voljo.

Vrsta proizvoda

Rekočina.

Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Analizna kemija. Analitični reagent. Raziskave in razvoj

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 zastupitve

Slovenija

Poison Centre
Division of Internal Medicine
University Clinical Centre Zaloška 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

27459201-3



Stran: 1/9

Datum validacije 9 September 2011

Verzija 1

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 Ni primerno.

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

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

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. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje ☒ Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo ☒ Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.



Številka artikla

27459201-3



9 5 2 7 4 5 9 2 0 1 3

Stran: 2/9

Datum validacije 9 September 2011

Verzija 1

| | |
|-------------------------------------|---|
| Zaužitje | <input checked="" type="checkbox"/> Osta sprati z vodo. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. |
| Zaščita osebja za prvo pomoč | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Ni specifičnih podatkov. |
| Vdihavanje | <input checked="" type="checkbox"/> Ni specifičnih podatkov. |
| Stik s kožo | <input checked="" type="checkbox"/> Ni specifičnih podatkov. |
| Zaužitje | <input checked="" type="checkbox"/> Ni specifičnih podatkov. |

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

| | |
|----------------------------|--|
| Opombe za zdravnika | <input checked="" type="checkbox"/> Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev. |
| Specifične obdelave | <input checked="" type="checkbox"/> Ni specifičnega zdravljenja. |

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

| | |
|--|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | <input checked="" type="checkbox"/> Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar. |
| Nepprimerna sredstva za gašenje | <input checked="" type="checkbox"/> Ni znano. |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nevarnosti snovi ali zmesi | <input checked="" type="checkbox"/> Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. |
| Nevarni produkti izgoravanja | <input checked="" type="checkbox"/> Ni specifičnih podatkov. |

5.3 Nasvet za gasilce

| | |
|---|---|
| Posebni previdnostni ukrepi za gasilce | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblečila 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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

| | |
|----------------------------|--|
| Za neizučeno osebje | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Če so pri rokovalju z razlitjem zahtevana specialna oblečila, 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 odpadki. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | |
|------------------------|--|
| Manjše razlitje | <input checked="" type="checkbox"/> 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 pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. |
|------------------------|--|



| | |
|---|--|
| Obsežno razlitje | <input checked="" type="checkbox"/> Zaustraviti 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 Sklicivanje 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(h) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

| | |
|--|---|
| Zaščitni ukrepi | <input checked="" type="checkbox"/> Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) |
| Nasvet glede splošne poklicne higiene | <input checked="" type="checkbox"/> prostori, 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Ne skladiščiti pri temperaturi višji od: -20°C (-4°F). Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Analizna kemija. Analitični reagent. Raziskave in razvoj |
| Rešitve, specifične za industrijsko panogo | <input checked="" type="checkbox"/> 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(h) 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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

| | |
|--|--|
| Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Tališče/ledišče | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Plamenišče | <input checked="" type="checkbox"/> [Proizvod ne vzdržuje izgorevanja.] |
| Hitrost izhlapevanja | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Vnetljivost (trdna snov, plin) | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno. |
| Stopnja gorenja | <input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno. |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Parni tlak | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Gostota hlapov | Ni na voljo. |
| Relativna gostota | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Topnost(ii) | <input checked="" type="checkbox"/> Lahka topno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda. |
| Razmerje oktanol/voda | Ni na voljo. |
| Temperatura samovžiga | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Temperatura razkroja | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Viskoznost | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Eksplozijske lastnosti | <input checked="" type="checkbox"/> 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.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | <input checked="" type="checkbox"/> Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
| 10.2 Kemijska stabilnost | <input checked="" type="checkbox"/> Proizvod je stabilen. |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij | <input checked="" type="checkbox"/> Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. |
| 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti | <input checked="" type="checkbox"/> Ni specifičnih podatkov. |
| 10.5 Nezdružljivi materiali | <input checked="" type="checkbox"/> 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

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

Ni na voljo.

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Povzroča 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.

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.

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.



Številka artikla

27459201-3



9 5 2 7 4 5 9 2 0 1 3

Stran: 6/9

Datum validacije 9 September 2011

Verzija 1

| | |
|---------------------------|---|
| 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

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

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 | ✓ Kjer koli 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 | ✓ Kjer koli 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. | <input checked="" type="checkbox"/> Not regulated. | <input checked="" type="checkbox"/> Not regulated. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | - | - | - | - |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14.4 Skupina embalaže | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | <input checked="" type="checkbox"/> Ne. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne. | <input checked="" type="checkbox"/> No. | <input checked="" type="checkbox"/> No. |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. | <input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo. |
| Dodatni podatki | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

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 ☒ vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

Kemijske snovi na črni listi ☒ Ni v seznamu

Kemijske snovi na prioritetni listi ☒ Ni v seznamu

Seznam Celovito preprečevanje ☒ Ni v seznamu
in nadzor onesnaževanja (IPPC) -
zrak

Seznam Celovito preprečevanje ☒ Ni v seznamu
in nadzor onesnaževanja (IPPC) -
voda

Mednarodni predpisi

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

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

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



številka artikla


27459201-3



Stran: 8/9

Datum validacije 9 September 2011

Verzija 1

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 09 September 2011

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje 09 September 2011

Datum prejšnje izdaje 09 September 2011

Verzija 1

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.

