

## 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

**Vitamin B12 binding protein diluent; part of 'Qflex Kit Vitamin B12 PI'**

kataloška številka

BR-1006-77



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

Navedene uporabe

uporaba v laboratorijih

#### 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  
Technologiesstrasse 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

### 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.

zdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Sestavine neznane toksičnosti

Ni primerno.



številka artikla

14100677-2



Stran: 1/9

Datum validacije 6 November 2014

Verzija 4.1

**Sestavine neznane toksičnosti za okolje** Ni primerno.

#### 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.


**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** 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 znano.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**Snov/Pripravek** Mešanica

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

### Tip

 [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

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


[3] 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


[5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost


## 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**  Sprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

**Zaužitje**  Usta sprati z vodo. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponorečenec 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** Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli



številka artikla

14100677-2



Stran: 2/9

Datum validacije 6 November 2014

Verzija 4.1

#### 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. |
|------------------------------|---|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Neustrezna 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:<br>fosforjevi oksidi<br>halogenirane spojine<br>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. 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 Osebni 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 rokovalju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddeлку 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 odpadkami. 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  | 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 |  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. Odstrani pooblaščen podjetje 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Zaščitni ukrepi</b>                       | Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)   |
| <b>Nasvet glede splošne poklicne higiene</b> | 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 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Priporočila</b>                                | Analizna kemija. Laboratorijske kemikal Raziskave in razvoj |
| <b>Rešitve, specifične za industrijsko panogo</b> | Ni na voljo.  |

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Priporočen monitoring</b> | 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. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi. |
|------------------------------|---|

#### DNELi/DMELi

Vrednosti DEL ni na razpolago.

#### PNECi

Vrednosti PEC ni na razpolago.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

|  |  |
|--|--|
| <b>Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor</b> | Obro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku. |
|--|--|

#### Osebni zaščitni ukrepi

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Higienski ukrepi</b>    | 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. |
| <b>Zaščitoza oči/obraz</b> | 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. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito.             |

#### Zaščito kože

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Zaščito rok</b>            | 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.                              |
| <b>Zaščita telesa</b>         | 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.                                |
| <b>Ostala zaščita za kožo</b> | 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. |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Zaščito dihal</b>                  | <input checked="" type="checkbox"/> Če ocena tveganja to kaže, je potrebno uporabljati ustrezen namescen respirator s preciscenjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbera respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. |
| <b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b> | 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

#### Videz

|   |   |
|---|---|
| <b>Fizikalno stanje</b>                                     | Tekočina.   |
| <b>Barva</b>  | Brezbarvno.   |
| <b>Vonj</b>   | Brez vonja.   |
| <b>Mejne vrednosti vonja</b>                                | Ni na voljo.  |
| <b>pH</b>   | Ni na voljo.  |
| <b>Tališče/ledišče</b>                                      | Ni na voljo.  |
| <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>                 | Ni na voljo.  |
| <b>Plamenišče</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.  |
| <b>Hitrost izparevanja</b>                                  | Ni na voljo.  |
| <b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>                        | Ni na voljo.  |
| <b>Čas gorenja</b>  | Ni primerno.  |
| <b>Stopnja gorenja</b>                                      | Ni primerno.  |
| <b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b> | Ni na voljo.  |
| <b>Parni tlak</b>   | Ni na voljo.  |
| <b>Parna gostota</b>  | Ni na voljo.  |
| <b>Relativna gostota</b>                                    | Ni na voljo.  |
| <b>Topnost</b>  | Ni na voljo.  |
| <b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>            | Ni na voljo.  |
| <b>Temperatura samovžiga</b>                                | Ni na voljo.  |
| <b>Temperatura razpadanja</b>                               | Ni na voljo.  |
| <b>Viskoznost</b>   | Ni na voljo.  |
| <b>Eksplozivne lastnosti</b>                                | <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. |
| <b>Oksidativne lastnosti</b>                                | Ni na voljo.  |

### 9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktivnost</b>                         | Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
| <b>10.2 Kemijska stabilnost</b>                 | Proizvod je stabilen.   |
| <b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>     | Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.                          |
| <b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b> | Ni specifičnih podatkov.  |
| <b>10.5 Nezdružljivi materiali</b>              | Ni specifičnih podatkov.  |
| <b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>         | 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.

#### Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

#### Mutagenost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

#### Rakotvornost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

#### Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

#### Teratogenost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

#### Podatki o možnih 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, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 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 kratkodobni in dolgodobni 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.



|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Rakotvornost</b>       | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Mutagenost</b>         | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Teratogenost</b>       | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Učinek na razvoj</b>   | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Učinki na plodnost</b> | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Drugi podatki</b>      | 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. 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. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

**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                   | IMDG           | IATA           |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 Številka ZN</b>                | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   | -                     | -                     | -              | -              |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> | -                     | -                     | -              | -              |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>           | -                     | -                     | -              | -              |



številka artikla

14100677-2




Stran: 7/9

Datum validacije 6 November 2014

Verzija 4.1

|                           |     |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Ne. | Ne. | No. | No. |
| Dodatni podatki           | -   | -   | -   | -   |

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

 **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

**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**

**Priloga XIV**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**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 in nadzor onesnaževanja (IPPC) - zrak** Ni v seznamu

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

**Direktiva Seveso II**

 **Proizvod** ni pod nadzorom Direktive Seveso II.

**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]**



Številka artikla

14100677-2



Stran: 8/9

Datum validacije 6 November 2014

Verzija 4.1



| 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 06 November 2014

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje 06 November 2014

Datum prejšnje izdaje 19 Avgust 2011

Verzija 4.1

#### 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.



številka artikla

14100677-2



Stran: 9/9

Datum validacije 6 November 2014

Verzija 4.1