

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : ABX Fluocyte 0.5L
Šifra proizvoda : 0904011
Opis izdelka : 0,5 L

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

ABX Fluocyte je raztopina za obarvanje za *in vitro* diagnostično uporabo, namenjena štetju eritrocitov (RBC) in razločevanju pri števcih krvnih celic HORIBA Medical.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

HORIBA ABX SAS
Parc Euromédecine - Rue du Caducée
BP 7290
34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

e-mail naslov osebe : documentation.med@horiba.com
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere**Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve**

Številka telefona : + 386 41 650 500
Slovenija

Dobavitelj

Številka telefona : + 800 67 14 15 16

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.

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.

Datum izdaje/Datum : 27/09/2017.
revidirane izdaje

1/12

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Shranjevanje : Ni primerno.

Odstranjevanje : 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] | |
| Metanol | EC: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X | <3 | F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25 Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov. | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H. | [1] [2] |

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, 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

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. 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.

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 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 : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

2/12

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**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 toplotnega razkroja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje 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 nezgodah.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

3/12

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 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.

Drugi podatki

- : Preparat vsebuje manjšo količino natrijevega azida. Natrijev azid je škodljiv za vodne organizme in lahko reagira z bakrom, svincem, medenino ali spajkalnimi sredstvi v cevnem sistemu ter tvori potencialno eksplozivne kovinske azide. Pazite, da preparat ne pride v odtok ali vodna zajetja v naravi. Če preparat pride v odtok, sperite z obilico vode, da preprečite nalaganje azidov. Upoštevajte predpise za pravilno odstranjevanje.

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 (glej točko 13). Odstrani pooblaščen 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.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

4/12

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo : Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 18 k 25°C (64,4 k 77°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.

Priporočila : Nezdružljivo s kislinami in nekaterimi kovinami zaradi natrijevega azida. Tvori potencialno eksplozivne spojine.

Drugi podatki : Hranite v temnem prostoru.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila : Ni na voljo.

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 |
|------------------------------------|---|
| Metanol | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2007). Prehaja skozi kožo. MV: 260 mg/m ³ 8 ur. MV: 200 ppm 8 ur. |

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

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

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

5/12

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 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** : Tekočina.
- Barva** : Rumenkasta.
- Vonj** : Brez vonja.
- Prag vonja** : Ni na voljo.
- pH** : 6 k 8
- Tališče/ledišče** : Ni na voljo.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : Ni na voljo.

- Plamenišče** : Ni primerno.
- Hitrost izhlapevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost** : Nevnetljivo.
- 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.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

6/12

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

| | |
|------------------------|----------------|
| Temperatura samovžiga | : Ni primerno. |
| Temperatura razkroja | : Ni na voljo. |
| Viskoznost | : Ni na voljo. |
| Eksplozijske lastnosti | : Ni na voljo. |
| 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. |
| Priporočila | : Reagent vsebuje natrijev azid kot konzervans. Natrijev azid lahko reagira s svincem in bakrom, pri čemer nastanejo nevarni materiali, produkti kovinskih azidov. |
| 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 |
|------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|-----------------|
| Metanol | LC50 Vdihavanje Plin. | Podgana | 145000 ppm | 1 ure |
| | LC50 Vdihavanje Plin. | Podgana | 64000 ppm | 4 ure |
| | LD50 Dermalno | Kunec | 15800 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 5600 mg/kg | - |
| | | | | |

Ocene akutne strupenosti

| Pot | Vrednost ATE |
|-------------------|--------------|
| Oralno | 10000 mg/kg |
| Dermalno | 30000 mg/kg |
| Vdihavanje (pare) | 300 mg/L |

Dražilnost/Jedkost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

7/12

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Senzibilizacija**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za reprodukcijo

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogenost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost)

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| Metanol | Kategorija 1 | Ni določeno | Ni določeno |

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

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.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Stik z očmi : Ni specifičnih podatkov.
Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo : Ni specifičnih podatkov.
Zaužitje : 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 znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

8/12

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| | |
|---------------------------|---|
| 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 |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|
| Metanol | Akutni EC50 16,912 mg/L Morska voda | Alge - Ulva pertusa | 96 ure |
| | Akutni LC50 2500000 ug/L Morska voda | Raki - Crangon crangon - Odraslo | 48 ure |
| | Akutni LC50 3289 mg/L Sveža voda | Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen - <24 ure | 48 ure |
| | Akutni LC50 >100000 ug/L Sveža voda | Ribe - Pimephales promelas - Mladič (živalski, človeški) - 0,2 k 0,5 g | 96 ure |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP _{ow} | BCF | Potencialno |
|------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| Metanol | -0.82 k 0.66 | - | nizko |

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.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

9/12

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 odpadek 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. | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | - | - | - | - |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | - | - | - | - |
| 14.4 Skupina embalaže | - | - | - | - |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Ne. | Ne. | Ne. | Ne. |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni na voljo. | Ni na voljo. | Ni na voljo. | Ni na voljo. |
| Dodatni podatki | - | - | - | - |

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

10/12

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 avtorizacijeSnovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Drugi predpisi EU

Evropski popis : Ni določeno.

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

Opombe pri reviziji : Nov obrazec MSDS.

✔ 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]

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

11/12

ABX Fluocyte 0.5L

ODDELEK 16: Drugi podatki

| Razvrstitev | Utemeljitev |
|--------------|-------------|
| Ni uvrščeno. | |

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H : H225
H301
H311
H331
H370

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Strupeno pri zaužitju.
Strupeno v stiku s kožo.
Strupeno pri vdihavanju.
Škoduje organom.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS] : Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Flam. Liq. 2, H225
STOT SE 1, H370

AKUTNA STRUPENOST: ORALNO - Kategorija 3
AKUTNA STRUPENOST: KOŽA - Kategorija 3
AKUTNA STRUPENOST: VDIHAVANJE - Kategorija 3
VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2
SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1

Celotno besedilo okrajšanih stavkov R : R11- Lahko vnetljivo.
R23/24/25- Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R39/23/24/25- Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD] : F - Lahko vnetljivo
T - Strupeno

Datum tiskanja : 27/09/2017.

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

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.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 27/09/2017.

12/12