

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda	: Whitediff 1L
Šifra proizvoda	: 1210906022
Koda SAP	: 1210906022
Opis izdelka	: 1 L
Vrsta proizvoda	: Tekočina.

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Whitediff 1L je raztopina za liziranje za *in vitro* diagnostično uporabo, namenjena liziranju eritrocitov (RBC) za štetje in razločevanje levkocitov (WBC) ter določanju hemoglobina s števci 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 zastrupitve

Številka telefona : + 386 41 650 500

#### 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.

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

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

### 2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda	: Brez opozorilne besede.
Stavki o nevarnosti	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<u>Previdnostni stavki</u>	
Preprečevanje	: Ni primerno.
Odziv	: Ni primerno.
Shranjevanje	: Ni primerno.
Odstranjevanje	: Ni primerno.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 21/01/2019

1/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**Dodatni elementi etikete** : Vsebuje glutaral. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

### 2.3 Druge nevarnosti

**Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve** : Ni znano.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**Snov/Pripravek** : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
Poli(oksi-1,2-etandiil), $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]- $\omega$ -hidroksi-	CAS: 9002-93-1	$\leq 0,1$	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 <b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b>	[1] [5]

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 snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, 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
- [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

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.

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

2/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo 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

#### 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 zastupitev.
- 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 izgorevanja** : Ni specifičnih podatkov.

### 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.

## 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.

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

3/12

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 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 nevnemljivimi 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

- 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 med naslednjima temperaturama: 2 k 25°C (35,6 k 77°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 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. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

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

### 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. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

### 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. 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 DNEL/DMEL ni na razpolago.

#### PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

#### Osebni varnostni ukrepi

**Higienski ukrepi** : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

**Zaščito za oči/obraz** : 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

**Zaščito 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.

**Zaščito dihal** : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skluden z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

Whitediff 1L

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**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

#### Videz

<b>Fizikalno stanje</b>	: Tekočina.
<b>Barva</b>	: Bledo rumena
<b>Vonj</b>	: Brez vonja.
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	: Ni na voljo.
<b>pH</b>	: 7 k 8
<b>Tališče/ledišče</b>	: Ni na voljo.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	: Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	: Ni na voljo.
<b>Hitrost izparevanja</b>	: Ni na voljo.
<b>Vnetljivost</b>	: Lahko je gorljivo pri višjih temperaturah.
<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>	: Ni na voljo.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	: Ni na voljo.

### 9.2 Drugi podatki

## 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>Priporočila</b>	: Reagent vsebuje natrijev azid kot konzervans. Natrijev azid lahko reagira s svincem in bakrom, pri čemer nastanejo nevarni materiali, produkti kovinskih azidov.

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

6/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**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
Poli(oksi-1,2-etandiol), $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]- $\omega$ -hidroksi-	LD50 Oralno	Podgana	1800 mg/kg	-

#### Ocene akutne strupenosti

Ni na voljo.

#### Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
Poli(oksi-1,2-etandiol), $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]- $\omega$ -hidroksi-	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 10 microliters	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 microliters	-

#### 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** : Ni na voljo.

#### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

7/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 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, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- 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 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

- 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
Poli(oksi-1,2-etandiol), $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]- $\omega$ -hidroksi-	Akutni LC50 5,85 mg/L Sveža voda	Raki - Ceriodaphnia rigaudi - Neonatalen	48 ure
	Akutni LC50 11,2 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
	Akutni LC50 4500 $\mu$ g/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

8/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**Porazdelitveni koeficient prst/voda (K<sub>oc</sub>)** : 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. 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 odpadki v skladu z določili v EU direktivi 2008/98/ES.

#### 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	IMDG	IATA
<b>14.1 Številka ZN</b>	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

9/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**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.

## 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](#)

Ime sestavine	Intrinzična lastnost	Status	Referenčna številka	Datum revidirane izdaje
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost za okolje	Priporočljivo	ED/169/2012	10/02/2014

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

[Drugi predpisi EU](#)

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

[Državni predpisi](#)

**Uredba o biocidnih proizvodih** : Ni primerno.

[Aktivne snovi](#)

Ime sestavine		%
glutaral	-	0 - 0.25

**MAL-koda** : Ni primerno.

[Mednarodni predpisi](#)

[Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III](#)

Ni v seznamu.

[Montrealški protokol \(Prologe A, B, C, E\)](#)

Ni v seznamu.

[Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

10/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### [Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju \(PIC\)](#)

Ni v seznamu.

### [Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE \(Aarhus\) in protokol o težkih kovinah](#)

Ni v seznamu.

### [Seznam inventarja](#)

<b>Avstralija</b>	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
<b>Kanada</b>	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
<b>Kitajska</b>	: Ni določeno.
<b>Evropa</b>	: Ni določeno.
<b>Japonska</b>	: <b>Japonski popis (ENCS):</b> Ni določeno. <b>Japonski popis (ISHL):</b> Ni določeno.
<b>Malezija</b>	: Ni določeno.
<b>Nova Zelandija</b>	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
<b>Filipini</b>	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
<b>Republika Koreja</b>	: Ni določeno.
<b>Tajvan</b>	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
<b>Tajska</b>	: Ni določeno.
<b>Turčija</b>	: Ni določeno.
<b>ZDA</b>	: Ni določeno.
<b>Slovenija</b>	: Ni določeno.

**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  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

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

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni uvrščeno.	

### [Celotno besedilo okrajšanih stavkov H](#)

H302 H318 H412	Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča hude poškodbe oči. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
----------------------	---

### [Celotno besedilo razvrstitev \[CLP/GHS\]](#)

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 21/01/2019

11/12

Whitediff 1L

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318	AKUTNA STRUPENOST (oralno) - Kategorija 4 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
---	---

**Datum tiskanja** : 21/01/2019

**Datum izdaje/ Datum  
revidirane izdaje** : 21/01/2019

**Verzija** : 3

### 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** : 21/01/2019

12/12