

VAROSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

DEFY v.30 Lane Conditioner

Nadomestna imena:

Opis kompleta/emblaže: DEFY v30 Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 4 x 1 gallon containers

Številka dela kompleta/emblaže: 62-860166-001 in 62-860166-004

Številka dela izdelka 62-860166-001 in 62-860166-004

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Regenerator stez, profesionalna uporaba.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Ime odgovorne osebe: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere: Telefonska številka za klice v sili s 24-urno asistenco: CHEMTEL +1 813-248-0585
Storitve za stranke: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

Klasifikacija v skladu z Uredbo 1272/2008 / ES (CLP):

Ne velja za nevarno zmes.

Opozorilne **H navedbe**: nobeden.

2.2. Elementi etikete:

Opozorilne **H navedbe**: nobeden.

Varnostni **P-stavki**:

P260 - Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P262 - Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P331 - NE izzvati bruhanja.

P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P332 + P313 - Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti:

Proizvod ne predstavlja drugih znanih specifičnih nevarnosti za človeka ali okolje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH3.1 Snovi:

Ni relevantno.

3.2. Zmesi:

Ime sestavine:	CAS št.:	EC št.:	REACH reg. št.	Koncentracija (%)	Klasifikacija: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. za nev.	Kategorija nevarnosti	H stavki
Destilati (zemeljsko olje), lahka, naftenska frakcija, prečiščena z vodikom (1)*	64742-53-6	265-156-6	-	50 - 75	GHS08 Nevarno	Asp. Tox. 1	H304
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki naftenski; Bazno olje-nedoločeno*	zaupno	lastnik	-	25 - 50	GHS08 Nevarno	Asp. Tox. 1	H304
Mineralno oljel*	8042-47-5	232-455-8	-	1,0 - 10	-	-	-
Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-\[\[3,5- dimetil -1-(2-metilpropil)heksil]-.omega. - hidroksi.*	60878-78-6	-	-	1,0 - 10	GHS07 Pozor	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Snov, ki jo je razvrstil proizvajalec ali snov, ki nima obvezne razvrstitve v skladu s predpisi EU.

(1)Opomba L:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmsa, izmerjeno z IP 346 (Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida, Inštitut za nafto, London).

Za polno besedilo fraz H glejte Poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:Splošno:

Ukrepi prve pomoči: ni zahtevano. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Ponavljajoč ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči alergijske reakcije z dovzetnimi osebami.

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- NE IZZVATI BRUHANJA.
- Ob zaužitju lahko pride do bruhanja.
- Če pride do bruhanja, naj bo glava pod boki, da preprečite aspiracijo v pljuča.
- Temeljito izprati usta.
- Priskrbite si zdravstveno oskrbo.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Ponesrečenca prenesti na svež zrak, na toplo in počivajte.
- Ob nepravilnem dihanju ali če je oseba prenehala dihati, ji nudite umetno dihanje.
- Če je oseba nezavestna, jo je treba namestiti v položaj za okrevanje, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Ne nuditi umetnega dihanja usta na usta.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Odstraniti onesnažena oblačila.
- Kožo temeljito oprati z milom in vodo ali uporabiti priznано čistilo za kožo.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.
- Previdno izpirajte z vodo nekaj minut, je treba dvigniti veke in oči obračati na vse strani.
- Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut.
- Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:**Pregled:**

Stik z očmi ter dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči draženje.

Vdihavanje – prekomerna izpostavljenost lahko povzroči draženje oči, nosa in vratu.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

DRUGE NEVARNOSTI: Pri segrevanju materiala lahko nastane meglica.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi vključujejo glavobol, slabost, omotico, utrujenost, mišično šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih izgubo zavesti.

Pri ponavljajočem in dolgotrajnem kontaktu s pripravkom lahko pride do izgube naravnih maščob iz kože, kar lahko povzroči izsušitve, draženje in nealergični kontaktni dermatitis. Topila lahko prehajajo tudi skozi kožo. Če pride tekočina v oči, lahko povzroči draženje in občutljivost z možnimi reverzibilnimi poškodbami. Za več informacij glejte razdelek 2.

Kožo:

Povzročajo blago draženje kože. (Ni sprejeto s strani US OSHA).

- 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

- 5.1. Sredstva za gašenje
5.1.1. Ustreznega sredstva za gašenje:
Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:
Ni znano.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
Nevarna razgradnja: Ogljikovi oksidi in žveplo.
Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
Preprečite stik z očmi, kožo in oblačili.
5.3. Nasvet za gasilce:
Obravnavajte kot oljni požar. Uporabiti samostojni dihalni aparat s celotno obrazno masko skupaj s celotno zaščitno obleko. Kontejnerje in opremo v bližini hladite z vodnim curkom.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
6.1.1. Za neizučeno osebo:
Ne dopuščajte nezaščitenim osebam dostopa do mesta nesreče. Dovolite samo usposobljenim strokovnjakom, ki nosijo primerno zaščitno obleko, da se zadržujejo na območju nesreče.
6.1.2. Za reševalce:
Personalna zaščita: glejte razdelek 8.
Bodite pozorni na osebno higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si je treba umiti roke. Nemudoma sleči umazana oblačila in jih temeljito oprati pred ponovno uporabo.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi:
Razlitje, odpadki: upoštevajte vse veljavne lokalne in nacionalne predpise. Preprečite, da se zmes in odpadne vode izlivajo v odtok, zemljo, površinske vode ali podtalnico. V primeru onesnaževanja okolja nemudoma obvestite ustrezne organe v skladu z lokalno zakonodajo.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Poberite in prenesite v ustrezno označen kontejner.
Pozor – nevarnost zdrsa zaradi razlite tekočine.
Odstraniti vse vire vžiga v bližini razlite snovi.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke:
Če želite več ali bolj podrobne informacije glejte poglavje 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Upoštevajte običajne higienske varnostne ukrepe.
Preprečiti dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo.
Preprečite vdihavanje hlapov in/ali meglice.
Tehnični ukrepi:
Pri ravnanju izdelka v bobnih, nositi varnostno obutev ter uporabiti ustrezno opremo za rokovanje.
Zbiralnik hranite dobro zaprt v hladnem, dobro prezračenem prostoru.
Uporabiti ustrezno označene kontejnerje, ki jih je mogoče zapreti.
Uporabljati le ob primernem prezračevanju.
Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:
Pravilno odstraniti vsakršne onesnažene krpe ali čistilna sredstva, da preprečite požar.
Material lahko postane statičen akumulator.
Med vsemi večjimi premestitvami je treba poskrbeti za ustrezno ozemljitev in ozemljitvene vezi.
Potrebna je previdnost pri uporabi izdelka v bližini vročine, iskric, pilotnih luči, statične elektrike in odprtega ognja.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja:

Previdno ravnati s kontejnerji, da se preprečijo poškodbe in razlitje.

Temperatura Skladiščenja: -50 – 50 °C.

Nezdružljivi materiali: močni oksidanti, močne kisline in alkalije.

Embalaža: Za kontejnerje ali podloge kontejnerjev, uporabiti plavljeno jeklo ali polietilena visoke gostote. Ne uporabljati PVC.

7.3. Posebne končne uporabe:

Posebnih navodil ni voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Komponente mešanice niso regulirane z omejitvijo vrednosti izpostavljenosti.

DNEL		Poti izpostavljenosti	Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Delavec:	Potrošnik			
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Dermalna	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	inhalacijsko	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	oralno	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

PNEC			Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Voda	Tla	Zrak		
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Med izvajanjem dela je potrebno pravilno predvidevanje, da preprečite razlitje na obleke in tla, pri čemer se nujno izogibajte stiku z očmi in kožo.

Nadzor izpostavljenost:

Zagotoviti primerno prezračevanje. Kjer je normalno izvedljivo, lahko to dosežete z uporabo lokalnega izpušnega prezračevanja in dobro splošno ekstrakcijo. Če na tak način ni mogoče vzdrževati koncentracije delcev in pare pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, je treba nositi ustrezno dihalno zaščito. Na območjih uporabe izdelka zagotoviti varnostne prhe in postaje za izpiranje oči.

Druge delovne prakse:

Bodite pozorni na osebno higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si je treba umiti roke. Nemudoma sleči umazana oblačila in jih temeljito oprati pred ponovno uporabo.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

1. Zaščita za oči ali obraz: Ne pri normalnih pogojih uporabe.
2. Varovanje kože:
 - a. Varovanje rok: Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebna. Priporočljiva je uporaba rokavic in predpasnika odporna na olje.
 - b. Drugo: Primerna zaščitna obleka.
3. Zaščita dihal: Uporabiti dihalni aparat, odobren s strani, ter upoštevati navodila proizvajalca, če koncentracije presežejo dovoljene mejne vrednosti izpostavljenosti.
4. Toplotna nevarnost: ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni posebnega recepta.

Zahteve, navedene pod točko 8, predpostavljajo kvalificirano delo pod normalnimi pogoji in uporabo izdelka za ustrezne namene. Če se razlikujejo pogoji od običajnih ali če delo poteka v ekstremnih razmerah, je treba poiskati pomoč strokovnjaka, preden odločate o dodatnih varnostnih ukrepih.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:		svetlo rjava tekočina
2. Vonj:		vonj oceana
3. Mejne vrednosti vonja:		ni izmerjeno
4. pH:		ni izmerjeno
5. Tališče/ledišče:		ni izmerjeno
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni izmerjeno
7. Plamenišče:		ni izmerjeno
8. Hitrost izparevanja:		ni izmerjeno
9. Vnetljivost (trdno, plinasto):		ni relevantno
10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:		ni izmerjeno
11. Parni tlak:		ni izmerjeno
12. Parna gostota:		ni izmerjeno
13. Relativna gostota:		ni izmerjeno
14. Topnost:		ni izmerjeno
15. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:		ni izmerjeno
16. Temperatura samovžiga:		ni izmerjeno
17. Temperatura razpadanja:		ni izmerjeno
18. Viskoznost:		30,0 cP +/- 2,0 cP
19. Eksplozivne lastnosti:		ni izmerjeno
20. Oksidativne lastnosti:		ni izmerjeno

9.2. Drugi podatki:

Površinska napetost 26,5 Nm
Gostota: 0,87 g/cm³ ± 0,017 g
UVPPM: 348 ppm +/- 18 ppm
Izvleček DMSO, izmerjeno z IP346: Manj kot 3 odstotke teže (samo mineralno olje).

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost
Ne pride do polimerizacije.
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilno pri normalnih pogojih uporabe.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:
Podatki niso na voljo.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Prekomerna vročina in odprti plameni.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:
Močni oksidanti, močne kisline in alkalije.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:
Ogljikovi oksidi in žveplo.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:
Akutna strupenost: Ni znano.
Jedkost za kožo/draženje kože: Ni znano.
Resne okvare oči/draženje: Ni znano.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Ni znano.
Mutagenost za zarodne celice: Ni znano.
Rakotvornost: Ni znano.
Strupenost za razmnoževanje: Ni znano.
STOT – enkratna izpostavljenost: Ni znano.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Ni znano.
Nevarnost pri vdihavanju: ni znano.
- 11.1.1. Za snovi, ki so predmet prijave, kratek povzetek informacij, pridobljenih iz izvedenega preizkusa
Podatki niso na voljo.
- 11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti nevarne snovi:

Informacije o komponentah:

Sestavina	Oralno LD50, mg/kg	Kožo LD50, mg/kg	Vdihavanje hlapov LD50, mg/L/4h	Vdihavanje prahu/meglice LD50, mg/L/4h	Vdihavanje plina LD50, ppm
Destilati (zemeljsko olje), lahka, naftenska frakcija, prečiščena z vodikom - (CAS: 64742-53-6)	> 5000, Podgana - Kategorija: Ni na voljo	> 5000, Zajec - Kategorija: Ni na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Destilati (zemeljsko olje), težka, naftenska frakcija, prečiščena z vodikom; Bazno olje-nedoločeno - (zaupno)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Mineralno olje - (CAS: 8042-47-5)	5000, Podgana - Kategorija: 5	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Poli(oksi-1,2-etanedil), .alfa.-\\[3,5-dimetil -1-(2- metilpropil)heksil]-.omega. - hidroksi- (CAS: 60878-78-6)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Opomba: Ko za akutni toksin ni specifičnih podatkov LD50, se pri izračunavanju ATE izdelka uporabi pretvorjena ocena akutne toksičnosti.

Rakotvornost:

Sestavina	Vir	Vredn
Mineralno olje - (CAS: 8042-47-5)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
Poli(oksi-1,2-etanedil), .alfa.-\\[3,5-dimetil -1-(2- metilpropil)heksil]-.omega. - hidroksi- (CAS: 60878-78-6)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
Destilati (zemeljsko olje), težka, naftenska frakcija, prečiščena z vodikom; Bazno olje-nedoločeno - (zaupno)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
Destilati (zemeljsko olje), lahka, naftenska frakcija, prečiščena z vodikom - (CAS: 64742-53-6)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;

11.1.3. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:

Zaužitje, vdihavanju, stiku s kožo, očmi.

11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Akutna toksičnost:

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi vključujejo glavobol, slabost, omotico, utrujenost, mišično šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih izgubo zavesti. Pri ponavljajočem in dolgotrajnem kontaktu s pripravkom lahko pride do izgube naravnih maščob iz kože, kar lahko povzroči izsušitve, draženje in nealergični kontaktni dermatitis. Topila lahko prehajajo tudi skozi kožo.

Če pride tekočina v oči, lahko povzroči draženje in občutljivost z možnimi reverzibilnimi poškodbami.

11.1.5. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Podatki niso na voljo.

11.1.6. Medsebojni učinki:

Podatki niso na voljo.

11.1.7. Pomanjkanje določenih podatkov

Brez informacij.

11.1.8. Drugi podatki:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI12.1. Strupenost:

Slabo topne mešanice. Lahko povzroči fizično obraščanje vodnih organizmov. Pričakovana nevarnost: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (za vodne organizme) LL/EL50 kot nominalna količina izdelka, ki je potrebna za pripravo izvlečka vodnega testa.

Strupenost za vodne ekosisteme

Sestavina	96 hr LC50 ribe, mg/l	48 hr EC50 raki, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Destilati (zemeljsko olje), lahka, naftenska frakcija, prečiščena z vodikom - (CAS: 64742-53-6)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
Destilati (zemeljsko olje), težka, naftenska frakcija, prečiščena z vodikom; Bazno olje-nedoločeno - (zaupno)	5000, Oncorhynchus mykiss	1000, Daphnia magna	1000 (96 h), Scenedesmus subspicatus
Mineralno olje - (CAS: 8042-47-5)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
Poli(oksi-1,2-etanedil), .alfa.-\[3,5- dimetil -1-(2-metilpropil)heksil]-.omega. - hidroksi- (CAS: 60878-78-6)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Pričakuje se, da izdelek ni dobro biorazgradljiv. Glavne sestavine naj bi bile inherentno biorazgradljive, vendar izdelek vsebuje sestavine, ki lahko ostanejo v okolju.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Vsebuje komponente, ki se lahko kopičijo v živih organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh:

Tekočina v skladu z večino okoljskimi pogoji. Če snov preide v zemljo, se bo absorbirala v zemeljske delce in ne bo mobilna. Plava na vodi.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE13.1. Metode ravnanja z odpadki:

Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.

13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka

Ni posebnih priporočil od proizvajalca.

Evropska koda odpadka:

Za ta izdelek ne moremo določiti ključa po Evropskem katalogu odpadkov za odstranjevanje odpadkov, saj namen uporabe s strani uporabnika omogoča razporeditev. Evropska kodna številka odpadkov mora biti dodeljena po pogovoru s strokovnjakom za odstranjevanje odpadkov.

13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:

Odstranite snov v skladu z ustreznimi predpisi.

13.1.3. Fizične/kemične lastnosti, ki bi lahko učinkovale na možnosti obdelave odpadkov, je treba podrobno navesti

Ni znano.

13.1.4. Smernice za odstranjevanje

Ni znano.

13.1.5. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**Nenevarno blago v smislu prevoznih predpisov!**14.1. Številka ZN:

Nobeden.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Nobeden.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Nobeden.

- 14.4. Skupina embalaže:
Nobeden.
- 14.5. Nevarnosti za okolje:
Snov, ki onesnažuje morje: ne
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Relevantne informacije niso na voljo.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
Ni relevantno.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/ 548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
- 15.2. Ocena kemijske varnosti: podatki niso na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: nobeden.

Besedilo vseh kratic v varnostnem listu:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR učinki: rakotvornost, mutagenost in reproduktivna toksičnost: PBT: Obstojen, toksičen, ki se lahko biološko kopiči. vPvB: zelo obstojni, zelo bioakumulativni. n. d.: ni definirano. n.r.: ni relevantno.

Viri podatkov: Varnostni list 08. 10. 2015.

Popolni seznam H stavkov za sestavine iz točke 2 in 3:

H304 – Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 – Povzroča draženje kože.

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

Navodila za izobraževanje: Podatki niso na voljo.

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi podatkov, pridobljenih s strani proizvajalca/dobavitelja, in v skladu z ustreznimi predpisi.

Informacije, podatki in priporočila, ki so v tem dokumentu, so podani v dobri veri, iz zanesljivih virov, in zanje verjamemo, da so resnični in točni od datuma izdaje. Vendar pa ni dodatne predstavitev za lažjo razumljivost informacij. VL se uporablja le kot vodilo pri ravnanju z izdelkom; med rokovanjem in uporabo izdelka se lahko pojavijo druge obveznosti.

Uporabnike opozarjamo, da je treba določiti ustreznost in veljavnost zgoraj navedenih informacij glede na njihove posebne okoliščine ter predvidevati vsa tveganja, ki so povezana z uporabo tega izdelka. Pri uporabi tega izdelka nosi uporabnik glede popolnega upoštevanja lokalnih, državnih in mednarodnih predpisov lastno odgovornost.

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

Profesionalna pomoč pri razlagi varnostnih listov:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com