

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

Wizard 31 Epoxy Ball Plug Hardener

Nadomestna imena:

Delne številke: 66-440027-256 /66-440028-256 /66-440025-064 /66-440125-064/66-440046-011,
Wizard 31 Epoxy Ball Plug Hardener

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

Utrjevalec klina za kroglo za kegljanje za strokovno uporabo.

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):

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1 – H314

Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1 – H317

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1 – H318

Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B – H360Df

Nevarno za vodno okolje, kategorijo kronične nevarnosti 3 – H412

Opozorilne **H navedbe:**

H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H360Df – Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete:

Komponente, ki določajo nevarnosti: Dibutil ftalat; Polioksiipropilendiamin; Trietilen tetramin

GHS05



GHS07



GHS08



NEVARNOST

Opozorilne **H navedbe:**

H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H360Df – Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni P-stavki:

P202 – Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P261 – Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P273 – Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301 + P310 – PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P301 + P330 + P331 – PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P303 + P361 + P353 – PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo [prho].

P333 + P313 – Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P304 + P340 + P312 – PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P305 + P351 + P338 + P310 – PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika

P308 + P313 – PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P321 – Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P405 – Hraniti zaklenjeno.

P501 – Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Samo za poklicne uporabnike.

50-75 odstotkov zmesi vsebuje sestavine z neznano strupenostjo.

2.3. Druge nevarnosti:

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

Izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

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

Ni relevantno.

3.2. Zmesi:

Izdelek vsebuje naslednje snovi, ki predstavljajo nevarnost znotraj ustreznih predpisov.

Ime sestavine	CAS št.	EC št./referenčna številka ECHA	REACH reg. št.	Koncentracija (%)	Klasifikacija: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. za nev.	Kategorija nevarnosti	H stavki
1,2-Etandiamin, N-(2-aminoetil)-, reakcijski izdelki z glicidil p-tolil etrom*	68411-70-1	-	-	50 – 75	-	-	-
Polioksipropilendiamin*	9046-10-0	-	-	10 – 25	GHS05 Nevarnost	Skin Corr. 1	H314
Trietilen tetramin Število indeks: 612-059-00-5	112-24-3	203-950-6	-	10 – 25	GHS05 GHS07 Nevarnost	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H314 H317 H412
Dibutil ftalat (DBP) Število indeks: 607-318-00-4	84-74-2	201-557-4	-	1 – 5	GHS08 GHS09 Nevarnost	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360Df H400

*: Klasifikacijo predloži proizvajalec, snov ni navedena v prilogi VI Uredbe 1272/2008/ES.

Je specifična kemijska identiteta in/ali točen odstotek (koncentracija) sestave poslovna skrivnost.

Za polno besedilo fraz H glejte Poglavlje 16.

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

Splošne informacije: Če obstajajo dvomi ali če simptomi ne izzvenijo, poiškati zdravniško pomoč. Nezavestni žrtvi nikoli ne dajati ničesar v usta.

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Žrtev naj počiva.
- NE izzvati bruhanja.

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 priznano čistilo za kožo.
- Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Oči z odprtimi vekami izpirati s čisto vodo vsaj 15 minut in poiškati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Kožo: Je lahko škodljivo pri stiku s kožo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni potrebno posebno zdravljenje, zdraviti simptomatsko. Za več informacij glejte razdelek 2.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI5.1. Sredstva za gašenje:5.1.1. Ustreznega sredstva za gašenje:

Pena, odporna na alkohol ogljikov dioksid (CO₂), suh kemični prašek, posušite pesek, apnenčev prah.

5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:

Ne zlijte vode neposredno na ogenj. Uporabite škropilo z vodo, da ohladite posode, ki so izpostvaljene ognju. Škropilo z vodo lahko povzroči spenjenost.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nevarna razgradnja: Zaradi nedokončanega izgorevanja lahko nastane ogljikov oksid. Lahko generira amoniak.

Ne vdihavati prahu/dima/ plina/meglvice/hlapov/razpršila.

5.3. Nasvet za gasilce:

Telo v celoti zaščitite z zaščitno obleko in dihala z zaprtim dihalnim aparatom.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH6.1. Osebnostni 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:

Uporabljajte primerno osebno zaščitno opremo (glejte odsek 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 odtoke, 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:

VELIKA RAZLITJA: Odstranite razlitje z vsrkanjem v vpojni material.

VELIKA RAZLITJA: Če je možno, ustavite dotok izdelka. Zgradite nasip, da preprečite razširjanje. Namestite ustrezne posode za kemične odpadke in jih odstranjujte v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi in nacionalnimi uredbami.

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:

Upošteвайте običajne higienske varnostne ukrepe.

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

Po rokovanju z izdelkom se temeljito umijte.

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

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

Ne uporabljajte natrijevega nitrita ali drugih solitrnih snovi. Lahko nastajajo sumljivi nitrosamini, ki povzročajo raka.

Preprečite stik s kožo in očmi.

Izpolnjujte pravila za delovano prakso, ki jih uvedejo nacionalne uredbe.

Izogibajte se vdihavanju par in/ali aerosolov.

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Za več informacij glejte razdelek 2.

Tehnični ukrepi:

Tuši v sili in postaje za izpiranje oči morajo biti takoj dostopni.

Uporabite samo v dobro prezračenih prostorih.

Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:

Dodatni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja:

Hraniti v zaprti posodi.

Shranjujte v hladnem, suhem, dobro prezračenem prostoru stran od nekompatibilnih materialov.

TEMPERATURA SKLADIŠČENJA: 16 – 27 °C.

Hraniti zaklenjeno.

Nezdružljivi materiali: glejte razdelek 10.5.

Embalaza: ni posebnega recepta.

7.3. Posebne končne uporabe:

Posebnih navodil ni voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (Ur.l.št. 102/2010), Priloga 1.):

Komponente mešanice niso regulirane z omejitvijo vrednosti izpostavljenosti.

Priporočilo dobavitelja:

Trietilen tetramin(CAS: 112-24-3):

AIHA WEEL 8h TWA: 1 ppm

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) Dolgoročne (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročne (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročne (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 katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

8.2.1. Nadzor izpostavljenosti:

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

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.

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

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.

Za več informacij glejte razdelek 2.

1. Zaščito za oči / obraz: nosite varnostna očala s stranskim ščitom zaščita oči (EN 166). Kot dobro delovno prakso predlagamo postajo za izpiranje oči.

2. Varovanje kože:

a. Varovanje rok: Nosite PVC ali gumijaste rokavice, da je stik s kožo minimalen (EN 374). Sklicujte se na priporočilo izdelovalca glede ustreznosti katerih koli rokavic, ki jih uporabljate.

b. Drugo: ni posebnega recepta.

3. Zaščita dihal: V primeru primerne prezračevanja to ni potrebno. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, morajo uporabljati ustrezne, certificirane dihalne maske.

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 LASTNOSTI9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:	Jantar, srednje viskozna tekočina	
2. Vonj:	Vonja amina	
3. Mejne vrednosti vonja:	podatki niso na voljo*	
4. pH:	lugast	
5. Tališče/ledišče:	ni relevantno	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	277 °C	
7. Plamenišče:	118 °C	PMCC
8. Hitrost izparevanja:	podatki niso na voljo*	
9. Vnetljivost (trdo, plinasto):	ni relevantno	
10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	podatki niso na voljo*	
11. Parni tlak:	< 13 mmHg	21 °C
12. Parna gostota:	< 13	
13. Relativna gostota:	podatki niso na voljo*	
14. Topnost:	podatki niso na voljo*	
15. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	podatki niso na voljo*	

16. Temperatura samovžiga:	294 °C
17. Temperatura razpadanja:	ni relevantno
18. Viskoznost:	ni relevantno
19. Eksplozivne lastnosti:	podatki niso na voljo*
20. Oksidativne lastnosti:	podatki niso na voljo*

9.2. Drugi podatki:

VOC Vsebina: 109,000

* Proizvajalec ni izvedel preskusov za ta parameter za izdelek ali rezultati preskusov ob objavi podatkovnega lista niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST10.1. Reaktivnost:

Ne pride do polimerizacije.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

Glej oddelek 10.5.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ni znanih pogojev, ki jih je treba preprečiti.

10.5. Nezdružljivi materiali:

Mineralne ali organske kisline, oksidacijske snovi, aldehidi, ketoni in organski halidi.

10.6. Nevarni razpadli proizvodi:

Zaradi nedokončanega izgorevanja lahko nastane ogljikov oksid. Lahko generira amoniak.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča hude opekline kože.

Resne okvare oči/draženje: Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Reproduktivna toksičnost: Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

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:

Akutna toksičnost:

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

Polioksiopropilendiamin (CAS: 9046-10-0):

LD50 (oralno, podgana): 2885 mg/kg

LD50 (dermalno, zajec): 2980 mg/kg

Trietilen tetramin (CAS: 112-24-3):

LD50 (oralno, podgana): 2780 mg/kg

LD50 (dermalno, zajec): 550 mg/kg

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):

LD50 (oralno, podgana): 8000 mg/kg

LD50 (dermalno, zajec): 20860 mg/kg

Rakotvornost:**1,2-Etandiamin, N-(2-aminoetil)-, reakcijski izdelki z glicidil p-tolil etrom (CAS: 68411-70-1):**

OSHA: ni navedeno.

NTP: ni navedeno.

IARC: ni navedeno.

Polioksiopropilendiamin (CAS: 9046-10-0):

OSHA: ni navedeno.

NTP: ni navedeno.

IARC: ni navedeno.

Trietilen tetramin (CAS: 112-24-3):

OSHA: ni navedeno.

NTP: ni navedeno.

IARC: ni navedeno.

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):

OSHA: ni navedeno.

NTP: ni navedeno.

IARC: ni navedeno.

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:

Oči: Povzročata hude poškodbe oči.

Kožo: Je lahko škodljivo pri stiku s kožo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzročata hude opekline kože in poškodbe oči.

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

Povzročata hude opekline kože in poškodbe oči.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

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 PODATKI

12.1. Strupenost:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost za vodne ekosisteme:

Polioksiopropilendiamin (CAS: 9046-10-0):

LC50, ribe (*Oncirhynchus mykiss*): 15 mg/l/96h

EC50, rak (*Daphnia magna*): 80 mg/l/48h

ErC50, alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 2,1 mg/l/72h

Trietilen tetramin (CAS: 112-24-3):

LC50, Ribe (*Pimephales promelas*): 495 mg/l/96h

EC50, rak (*Daphnia magna*): 33,9 mg/l/48h

ErC50, alge (*Selenastrum capricornutum*): 20 mg/l/72h

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):

(*Lepomis macrochirus*): 0,48 mg/l/96h

EC50, rak (*Daphnia magna*): 2,99 mg/l/48h

ErC50, alge (*Scenedesmus subspicatus*): 0,21 mg/l/96h

12.2. Obstojnost in razgradljivost:

Podatki niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Podatki niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh:

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki:

Strupeno za vodne organizme.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.

13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka:

Upoštevajte vse nacionalne, regionalne in lokalne uredbe.

Za ta izdelek ne moremo določiti ključa po Evropskem katalogu odpadkov za odstranjevanje odpadkov, saj namen uporabe s strani uporabnika omogoča razporeditev. Po pogovoru s specialistom za odstranjevanje odpadkov je potrebno določiti evropsko kodo odpadkov.

13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:

Ni posebnih priporočil od proizvajalca.

- 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

- 14.1. Številka ZN:
ADR/RID; IMDG; IATA:
UN 2735
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
ADR/RID:
AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N. (Trietilen tetramin, dovod Epoksi-poliamina, Polieteramin)
IMDG; IATA:
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Triethylene tetramine, Epoxy-polyamine adduct, Polyetheramine)
- 14.3. Nevarnost razred:
ADR/RID:
Razred: 8
IMDG:
Razred: 8
Podrazred: 9
IATA:
Razred: 8
- 14.4. Skupina embalaže:
ADR/RID; IMDG; IATA:
II
- 14.5. Nevarnosti za okolje:
IMDG:
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)
- Zmes vsebuje komponento, ki je navedena v Prilogi XVII uredbe 1907/2006/ES Evropskega parlamenta in Sveta, zato je predmet omejitve: (glejte uredbo 552/2009/ES)
Razvrščena kot toksična za reprodukcijo (vnos št. 30)

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2) (vnos št. 51. b)

Zmes vsebuje komponento, ki je navedena v Prilogi XIV uredbe 1907/2006/ES Evropskega parlamenta in Sveta (snovi, ki so tema avtorizacije):

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2)

SVHC (Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost) snovi:

Dibutil ftalat (DBP) (CAS: 84-74-2)

15.2. Ocena kemijske varnosti: no information available.

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. ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. RID: Uredba o mednarodnem transportu nevarnih dobrin z vlakom. IMDG: Mednarodna pomorska šifra za nevarne dobrine. IATA DGR: Mednarodna uredba o transportu nevarnih dobrin. ATE: Ocenjena akutna toksičnost.

Viri podatkov: varnostni list (19. 12. 2017), ki ga je izdal proizvajalec.

Metode v uporabi za klasifikacijo v skladu s Pravilnikom 1272/2008/EC:

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1 – H314	Na osnovi metode izračunavanja
Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1 – H317	Na osnovi metode izračunavanja
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1 – H318	Na osnovi metode izračunavanja
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B – H360Df	Na osnovi metode izračunavanja
Nevarno za vodno okolje, kategorijo kronične nevarnosti 3 – H412	Na osnovi metode izračunavanja

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

H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H360Df – Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

H400 – Zelo strupeno za vodne organizme.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Navodila za izobraževanje: Podatki niso na voljo.

Ta varnostni list je bil sestavljen na osnovi informacij, ki jih je posredoval proizvajalec ali dobavitelj, in je skladen z ustrežno zakonodajo.

Informacije, podatki in nasveti, ki so zajeti v tem dokumentu, so podani v dobri veri, izhajajo iz zanesljivih virov in so resnični in pravilni na dan, ko so bili izdani; vseeno pa nihče ne odgovarja za razumljivost teh informacij. Varnosti list je treba uporabljati le kot vodič za ravnanje z izdelkom; med postopanjem z izdelkom in njegovo uporabo pa lahko pride do drugih premislekov.

Uporabniki morajo paziti, da določijo primernost in uporabnost zgoraj navedenih informacij v posebnih okoliščinah in namenih ter da prevzamejo nase vso odgovornost glede uporabe tega izdelka. K odgovornosti uporabnika spada tudi to, da se drži krajevnih, državnih in mednarodnih predpisov, ki vplivajo na uporabo izdelka.

Datum prve izdaje: 01. 10. 2018

Datum zadnje revidirane izdaje: 26.10.2020

Različica: 2



<http://www.msds->

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

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