

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators:

Wizard 31 Ball Plug Resin

Aizstājēju nosaukumi:

Detāļas numurs: 66-440027-256/66-440028-256, 66-440126-064,

66-440026-064/66-440046-011, Wizard 31 Ball Plug Resin

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Ripojoša lodvārsta sveķi profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Atbildīgā persona:

-

E-mail:

brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

24 stundu avārijas dienesta tālruna Nr.: CHEMTEL +1 813-248-0585

Klientu apkalpošana: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, Tel: +371 67042473

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Maisījuma klasificēšana:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008 / EK (CLP):

Ādas korozijs/kairinājums, 2. bīstamības kategorija – H315

Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija – H317

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija – H319

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B bīstamības kategorija – H360Df

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija – H411

H paziņojumi par piesardzības pasākumiem:

H315 – Kairina ādu.

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H360Df – Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H411 – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etīketes elementi:

Komponenti, kas nosaka bīstamību: Dibutilftalāts; Reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) ;Oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi; p-tert-butila fenila glicidila ēteris

GHS07



GHS08



BĪSTAMI

GHS09



H paziņojumi par piesardzības pasākumiem:**H315** – Kairina ādu.**H317** – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**H319** – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**H360Df** – Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.**H411** – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**P paziņojumi** par piesardzības pasākumiem:**P202** – Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.**P261** – Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.**P273** – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.**P280** – Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.**P302 + P352** – SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.**P305 + P351 + P338** – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.**P308 + P313** – Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību**P321** – Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).**P333 + P313** – Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.**P337 + P313** – Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.**P391** – Savākt izšļakstīto šķidrumu.**P405** – Glabāt slēgtā veidā.**P501** – Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem.**Tikai profesionāliem lietotājiem.**2.3. Citi apdraudējumi:

Izstrādājumam nepiemīt zināma konkrēta bīstamība attiecībā uz cilvēkiem un vidi.

Šis produkts nesatur PBT / vPvB ķīmiskās vielas.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM3.1. Vielas:

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi:

Šis produkts satur turpmāk norādītās vielas, kas rada apdraudējumu attiecīgo noteikumu par bīstamām vielām izpratnē.

Apraksts	CAS numurs	ES numurs / Numurs ECHA sarakstā	REACH reģistrācijas numurs	Konc. (%)	Klasifikācija 1272/2008/EK (CLP)		
					Bīstamības piktogramma	Bīstamības kategorija	H-frāzes
Reakcijas produkts: bisfenol-A- (epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) Indeksa numurs: 603-074-00-8	25068-38-6	500-033-5	-	50 – 75	GHS07 GHS09 Umanību	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
Dibutilftalāts (DBP)* Indeksa numurs: 607-318-00-4	84-74-2	201-557-4	-	10 – 25	GHS08 GHS09 Bīstami	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360Df H400
Oksirāns, mono[(C12-14- alkiloksi)metil] atvasinājumi Indeksa numurs: 603-103-00-4	68609-97-2	271-846-8	-	5 – 10	GHS07 Umanību	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317
p-tert-butila fenila glicidila ēteris**	3101-60-8	221-453-2	-	5 – 10	GHS07 Umanību	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317

*: Viela, kurai ir arodekspozīcijas robežvērtības.

** : Ražotāja norādītā klasifikācija, viela nav minēta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā.

Sastāva konkrētai ķīmiskajai identitātei un / vai procentu vērtībai (koncentrācija) tika saglabāts komercnoslēpums.

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700)

(CAS: 25068-38-6):

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārīga informācija: Ikvienā šaubu gadījumā vai, ja simptomi neizzūd, vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

UZŅĒMĪBA:

Pasākumi:

- Ja tiek norīts: Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Turiet pacientu mierā.
- NEIZRAISĪT vemšanu.

IEELPOŠANA:

Pasākumi:

- Izvediet svaigā gaisā, turiet pacientu siltumā un mierā.
- Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu.
- Ja cietusī persona atrodas bezsamaņā, noguldīt gulošā stāvoklī, nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nedot neko iekšķīgi lietojamu.

SASKARE AR ĀDU:

Pasākumi:

- Novilkt notraipīto apģērbu.
- Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot apstiprinātus ādas tīrīšanas līdzekļus.
- Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

SASKARE AR ACĪM:

Pasākumi:

- Skatot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Acs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādu: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kairina ādu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Īpaša aprūpe nav nepieciešama, ārstēt simptomātiski. Plašāka informācija pieejama 2. sadaļā.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

5.1.1. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Izmantojiet ūdens smidzināšanu, sausu ķīmisko vielu, oglekļa dioksīdu vai piemērotu putu.

5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Dati nav pieejami.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Ugunsgrēka gadījumā termiskās sadalīšanas vai sadegšanas rezultātā var tikt izdalītas kairinošas un augsti toksiskas gāzes, toksiskie tvaiki.

Bīstama sadalīšanās: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, kodīgi dūmi un tvaiki.

Izvairoties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Lietojiet slēgtu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu.

Uguns skarts tvertnes dzesējiet ar ūdens smidzinātāju.

Izolēt no karstuma, elektroiekārtām, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Avārijas gadījumā nodrošiniet, lai avārijas vietai nepieklūtu personas bez individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Uzturēties šajā vietā drīkst tikai labi apmācītas personas, kas lieto atbilstošu aizsargapģērbu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus, skat. 8. nodaļu.

Izmantot labu personīgās higiēnas praksi.

Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai pēc tualetes apmeklējuma nomazgāt rokas.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un rūpīgi izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Iznīcināt saskaņā ar visiem, spēkā esošajiem noteikumiem. Nepieļaut produkta un atkritumu, kas rodas no tā lietošanas, nokļūšanu uz zemes, gruntsūdeņos un kanalizācijas sistēmā. Vides piesārņojuma gadījumā nekavējoties ziņojiet attiecīgajām institūcijām atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:

Savāciet izplūdušo produktu ar absorbentu, tad ievietojiet to piemērotā atkritumu konteinerā tālākai izvešanai/iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Sīkāku informāciju skatīt 8.un 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Ievērojiet ierastās higiēnas prasības.

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

Neizmantojiet pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Rīkoties ar konteineriem uzmanīgi, lai novērstu bojājumu un noplūdes rašanos.

Ievērot visus DDL/etiķetē sniegtos norādījumus arī pēc konteineru iztukšošanas, jo tajos var būt produkta atlikumi.

Plašāka informācija pieejama 2. sadaļā.

Tehniskie drošības pasākumi:

Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

Piesardzības pasākumi attiecībā uz ugunsgrēku un sprādzienbīstamību:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Tehniskie parametri un uzglabāšanas noteikumi:

Glabāt cieši noslēgtā traukā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā prom no nesaderīgiem materiāliem.

UZGLABĀŠANAS TEMPERATŪRA: 15,5 – 32 °C.

Glabāt slēgtā veidā.

Nesaderīgi materiāli: Skat. 10.5. sadaļu.

Iepakojuma materiāls: nav specifisku norādījumu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Nav pieejamas specifiskas instrukcijas.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri:

Iedarbības robežvērtības (Latvijas valsts standarta LVS 89:2004):

Dibutilftalāts (DBP) (CAS: 84-74-2):

AER: 0,5 mg/m³

DNEL		Iedarbības veidi:	Iedarbības biežums:	Piezīmes:
Strādājošais dati nav pieejami	Patērētājs dati nav pieejami			
		Dermāli	Īslaicīga (akūts) Ilgtermiņa (atkārtojas)	dati nav pieejami

dati nav pieejami	dati nav pieejami	Ieelpojams	Īslaicīga (akūts) Ilgtermiņa (atkārtojas)	dati nav pieejami
dati nav pieejami	dati nav pieejami	Perorāli	Īslaicīga (akūts) Ilgtermiņa (atkārtojas)	dati nav pieejami

PNEC			Iedarbības biežums:	Piezīmes:
Ūdens	Augsne	Gaiss		
dati nav pieejami	dati nav pieejami	dati nav pieejami	Īslaicīga (vienreizēja lietošana) Ilgtermiņa (nepārtraukts)	dati nav pieejami
dati nav pieejami	dati nav pieejami	dati nav pieejami	Īslaicīga (vienreizēja lietošana) Ilgtermiņa (nepārtraukts)	dati nav pieejami
dati nav pieejami	dati nav pieejami	dati nav pieejami	Īslaicīga (vienreizēja lietošana) Ilgtermiņa (nepārtraukts)	dati nav pieejami

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Strādājot ar bīstamu vielu, kurainav noteiktas koncentrācijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamā viela neradītu draudus strādājošajiem.

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lai izvairītos no izšļakstīšanās uz apģērba un grīdas, kā arī no iekļūšanas acīs un saskares ar ādu, darba laikā ir nepieciešama īpaša uzmanība.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Izmantot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu., ja tas praktiski iespējams.

Ja ar to nepietiek, lai uzturētu daļiņu un jebkādu izgarojumu koncentrāciju zem pieļaujamo arodekspozīcijas robežvērtību līmeņa, lietot piemērotus respiratorus.

Acu mazgāšanas stacijas ierīkošana darbavietā tiktu uzskatīta par labu praksi.

8.2.2. Tādi individuālas aizsardzības pasākumi kā individuālas aizsardzības līdzekļi:

Izmantot labu personīgās higiēnas praksi.

Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai pēc tualetes apmeklējuma nomazgāt rokas.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un rūpīgi izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

Plašāka informācija pieejama 2. sadaļā.

1. Acu / sejas aizsardzība: lietojiet aizsargbrilles ar sānu aizsargekrāniem acu aizsardzībai (EN 166).

2. Ādas aizsardzība:

a. Roku aizsardzība: lietojiet PVC vai gumijas cimdus, lai nepieļautu saskari ar ādu (EN 374). Skatiet ražotāja ieteikumus par izmantoto cimdu piemērotību.

b. Citi: nav specifisku norādījumu.

3. Elpošanas aizsardzība: piemērotas ventilācijas gadījumā nav nepieciešams. Ja darbinieki tiek pakļauti koncentrāciju līmenim, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, obligāti jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori.

4. Termiska bīstamība: nav zināmi.

8.2.3. Vides riska pārvaldība:

Nav specifisku norādījumu.

8. sadaļā minētās prasības attiecas uz kompetentiem darba veicējiem, kas strādā standarta darba apstākļos, izmantojot produktu atbilstoši tam paredzētajiem mērķiem. Ja darbs tiek veikts nestandarta vai ārkārtas apstākļos, pirms lēmuma pieņemšanas par atbilstošiem piesardzības līdzekļiem konsultējieties ar ekspertu.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Parametrs	Testēšanas metode:	Piezīmes:
1. Izskats:		
	zaļš, zemas viskozitātes šķidrums	
2. Smarža:		
	neliela smaka	
3. Smaržas sliekšnis:		dati nav pieejami*
4. pH:		dati nav pieejami*
5. Kušanas/sasalšanas temperatūra:		nav piemērojams
6. Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		dati nav pieejami*
7. Uzliesmošanas temperatūra:	264 – 268 °C	aplēses
8. Iztvaikošanas ātrums:		dati nav pieejami*

9. Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav piemērojams	
10. Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	0,5 – 2,5 %	235 °C
11. Tvaika spiediens:	20,25 Pa	
12. Tvaika blīvums:	20,25	
13. Relatīvais blīvums:	1 – 1,2	24 °C
14. Šķīdība:	dati nav pieejami*	
15. Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	dati nav pieejami*	
16. Pašaizdegšanās temperatūra:	dati nav pieejami*	
17. Noārdīšanās temperatūra:	nav piemērojams	
18. Viskozitāte:	nav piemērojams	
19. Sprādzienbīstamība:	dati nav pieejami*	
20. Oksidēšanas īpašības:	dati nav pieejami*	

9.2. Cita informācija:

Sastāvs VOC: 135,000

*: Ražotājs nav veicis testus attiecībā uz šo produkta parametru, vai testu rezultāti datu lapas publicēšanas laikā nav bijuši pieejami.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA10.1. Reaģētspēja:

Polimerizācija nenotiks pati par sevi. Produkta masai pārsniedzot 0,5 kg ar pievienoto alifātisko amīnu izraisīs neatgriezenisku polimerizāciju ar ievērojamu siltuma uzkrāšanās.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Šim produktam ir nepieciešams vēl viens cits produkts, lai tas reaģētu istabas temperatūrā. Sajaukt un lietot produktu saskaņā ar drošības instrukciju. Nepareizas rīcības rezultātā var veidoties pārmērīgs karstums un izgarojumi. Nav jutīgs pret mehānisko iedarbību.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Skat. 10.5. sadaļu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Pārmērīgs karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgas oksidējošas vielas, stipras skābes, stipras bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka gadījumā: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, kodīgi dūmi un tvaiki.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai: Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Var izraisīt alergisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem

Kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē

auglību.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

11.1.1. Reģistrējamām vielām – informācijas, kas iegūta veikto testu rezultātā, īss apkopojums:

Dati nav pieejami.

11.1.2. Bīstamo vielu nozīmīgākās toksikoloģiskās īpašības:

Akūta toksicitāte:

Pamatojoties uz sastāvā esošajām epoksīdu sastāvdaļām un ņemot vērā toksikoloģiskos datus par līdzīgiem preparātiem, šis produkts var būt kairinošs, un ādai un elpošanai sensibilizējošs. Zemas molekulas epoksīdu komponenti kairina acis, gļotādu un ādu. Atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu un sensibilizāciju, iespējama šķērsjutība no citiem epoksīdiem. Izvairīties no preparāta saskares ar ādu un izsmidzināmās miglas un tvaika iedarbības.

Ja iedarbības ceļam nav pieejami specifiskie LD50 dati par akūtu toksīnu, produkta ATE aprēķinam izmanto konvertētās akūtās toksicitātes punktu aprēķinus.

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulas mazāku par 700)

(CAS: 25068-38-6):

LD50 (perorāli, žurkām): > 5000 mg/kg

LD50 (dermāli, trušiem): 20000 mg/kg

Dibutilftalāts (DBP) (CAS: 84-74-2):

LD50 (perorāli, žurkām): 8000 mg/kg

LD50 (dermāli, trušiem): 20860 mg/kg

Kancerogēnums:

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

(CAS: 25068-38-6):

OSHA: nav uzskaitīti.

NTP: nav uzskaitīti.

IARC: nav uzskaitīti.

Dibutilftalāts (DBP) (CAS: 84-74-2):

OSHA: nav uzskaitīti.

NTP: nav uzskaitīti.

IARC: nav uzskaitīti.

Oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi (CAS: 68609-97-2):

OSHA: nav uzskaitīti.

NTP: nav uzskaitīti.

IARC: nav uzskaitīti.

p-tert-butila fenila glicidila ēteris (CAS: 3101-60-8):

OSHA: nav uzskaitīti.

NTP: nav uzskaitīti.

IARC: nav uzskaitīti.

11.1.3. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Norišana, ieelpošana, saskare ar ādu.

11.1.4. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Acs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādu: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kairina ādu.

11.1.5. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Kairina ādu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

11.1.6. Mijiedarbība:

Dati nav pieejami.

11.1.7. Īpašu datu trūkums:

Nav informācijas.

11.1.8. Cita informācija:

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums:

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Ūdens ekotoksiskums:

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

(CAS: 25068-38-6):

LC50, zivs (Pimephales promelas): 3,10 mg/l/96h

EC50, crustacea (Daphnia magna): 1,40 mg/l/48h

Dibutilftalāts (DBP)(CAS: 84-74-2):

LC50, zivs (Lepomis macrochirus): 0,48 mg/l/96h

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

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

log Kow: 2,281 (novērtēts)

BCF: 0,56 – 0,67

12.4. Mobilitāte augsnē:

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šis produkts nesatur PBT / vPvB ķīmiskās vielas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Akritumu apstrādes metodes:

Likvidēt atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.

13.1.1. Informācija par produkta likvidāciju:

Ievērojiet visus valsts, reģionālos un vietējos tiesību aktus.

Šim izstrādājumam nav iespējams noteikt atkritumu apglabāšanas kodu saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (EAK), jo tikai lietotāja definētais lietošanas mērķis ļauj piešķirt šo kodu. Eiropas atkritumu klases kods ir jānosaka, konsultējoties ar speciālistu, kas nodarbojas ar atkritumu iznīcināšanu.

13.1.2. Informācija par iepakojuma likvidāciju:

Nav īpašu ražotāja ieteikumu.

Atbrīvojieties no produkta atbilstoši attiecīgajiem noteikumiem.

13.1.3. Jānorāda fiziskās/ķīmiskās īpašības, kas varietekmēt atkritumu pārstrādes iespējas:

Nav zināmi.

13.1.4. Notekūdeņu attīrīšanas:

Nav zināmi.

13.1.5. Īpaši piesardzības pasākumi saistībā ar ieteicamo atkritumu pārstrādi:

Dati nav pieejami.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs:

ADR/RID; IMDG; IATA:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR/RID:

VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (BISFENOL-A-EPOKSĪDSVEĶI, DIBUTILFTALĀTS)

IMDG; IATA:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN, DIBUTYL PHTHALATE)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase

ADR/RID; IMDG; IATA:

Klase: 9

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR/RID; IMDG; IATA:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

IMDG:

Jūras piesārņotājs: nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejama atbilstoša informācija.

14.7. Ransportēšana bez taras atbilstoši MARPOLII pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/112/EK (2008. gada 16. decembris), ar ko groza Padomes Direktīvas 76/768/EEK, 88/378/EEK, 1999/13/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2000/53/EK, 2002/96/EK un 2004/42/EK, lai pielāgotu tās Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Maisījums satur komponentu, kas ir norādīts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas Nr. 1907/2006/EK XVII pielikumā, tāpēc uz to attiecas ierobežojumi:

Klasificētas kā kaitīgs reproduktīvajai funkcijai (Ieraksts Nr. 30)
Dibutilftalāts (DBP) (CAS: 84-74-2) (Ieraksts Nr. 51. b)

Maisījums satur komponentu, kas ir norādīts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas Nr. 1907/2006/EK XIV pielikumā (vielas, kuras pretendē uz iekļaušanu licencēšanas sarakstā):
Dibutilftalāts (DBP) (CAS: 84-74-2)

SVHC vielas (vielas, kas rada ļoti lielas bažas):
Dibutilftalāts (DBP) (CAS: 84-74-2)

15.2. Kīmiskās drošības novērtējums: informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Informācija par drošības datu lapas pārskatīšanu: nav.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu skaidrojumi:

DNEL: Derived no effect level (atvasinātais beziedarbības līmenis). PNEC: Predicted no effect concentration (paredzamā beziedarbības koncentrācija) CMR ietekme: kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvais toksiskums. PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva. n.n.: nav noteikts n.p.: nav piemērojams. ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu. RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. IATA DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas Bīstamo kravu pārvadāšanas regula. ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums.

Datu avoti:

ražotāja izdota drošības datu lapa (2017. 19. 12).

Klasifikācijas metodes saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija – H315	Pamatojoties uz aprēķinu metodi
Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija – H317	Pamatojoties uz aprēķinu metodi
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija – H319	Pamatojoties uz aprēķinu metodi
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B bīstamības kategorija – H360Df	Pamatojoties uz aprēķinu metodi
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija – H411	Pamatojoties uz aprēķinu metodi

2. un 3. sadaļā iekļautās H-frāzes (numurs un pilna tekstuālā informācija):

H315 – Kairina ādu.

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H360Df – Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Apmācības instrukcijas: Dati nav pieejami.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota pamatojoties uz ražotāja/ piegādātāja sniegto informāciju un tā atbilst attiecīgajiem noteikumiem. Šeit iekļautā informācija, dati un ieteikumi ir sniegti godprātīgi, iegūti no uzticamiem avotiem un šī dokumenta sagatavošanas dienā tiek uzskatīti par patiesiem un precīziem; tomēr mēs negarantējam šīs informācijas vispusīgumu. DDL jāizmanto vienīgi kā padomdevējs darbam ar produktu; darba un produkta lietošanas laikā var rasties citi apstākļi, kurus var būt nepieciešams ņemt vērā. Lietotāji tiek brīdināti par nepieciešamību novērtēt augstākminētās informācijas atbilstību un piemērojamību konkrētiem apstākļiem un mērķiem un tie uzņemas jebkuru risku saistībā ar šī produkta lietošanu. Lietotājs ir atbildīgs par vietējo, nacionālo un starptautisko prasību ievērošanu saistībā ar šo produktu.

Izgatavošanas datums: 2018. 12. 10

Pārskatīšanas datums: - 2020.26.10

Versija: 2



<http://www.msds->

Profesionāla palīdzība attiecībā uz drošības datu lapas interpretāciju:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com