

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA: VIELAS UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

IPA 99 Synthetic Approach Cleaner

Aizstājēju nosaukumi:

Komplekta/iepakojuma apraksts:

IPA 99 Synthetic Approach Cleaner - 12 x 1 quart and 4 x 1 gallon containers

Komplekta/iepakojuma daļas numurs:

62-860254-000 un 62-860255-000

Produkta daļas numurs:

61-860254-000 un 61-860255-000

IUPAC nomenklatūra Izopropanols

CAS numurs 67-63-0

ES numurs: 200-661-7

Reģistrācijas numurs:

Šai vielai nav pieejams reģistrācijas numurs jo šo vielu vai tās lietošanas veids ir atbrīvots reģistrācijas, pamatojoties uz REACH regulas 2. panta noteikumiem, vai reģistrācija nav nepieciešama sakarā ar tonnāžas diapazonu gadā, vai reģistrāciju ir plānots veikt vēlāk.

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

Boulinga joslu tīrīšanas līdzeklis 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

Valsts Toksikoloģijas centrs: +371 67042473

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas klasificēšana:

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

Flammable Liquids 2 – H225

Eye Irritation 2 – H319

STOT SE 3 – H336

H paziņojumi par piesardzības pasākumiem:

H225 – Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu

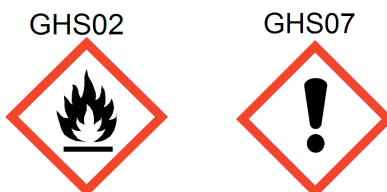
H336 – Var izraisīt miegainību un reiboņus

2.2. Etiketes elementi

IUPAC nomenklatūra Izopropanols

CAS numurs 67-63-0

ES numurs: 200-661-7



BĪSTAMI

H paziņojumi par piesardzības pasākumiem:**H225** – Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.**H319** – Izraisa nopietnu acu kairinājumu**H336** – Var izraisīt miegainību un reiboņus**P paziņojumi** par piesardzības pasākumiem:**P210** – Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.**P261** – Izvairīties ieelpot tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.**P271** – Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.**P304 + P340 + P312** – IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.**P305 + P351 + P338** – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.**P337 + P313** – Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.**P370 + P378** – Ugunsgrēka gadījumā: Nodzēšanai izmantot ugunsdzēsības līdzekļus, kas uzskaitīti DDL 5. iedaļā.**P403 + P233** – Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.**P501** – Atrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem noteikumiem.2.3. Citi apdraudējumi:

Nav citu zināmu specifisku draudu cilvēkiem vai videi.

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

IUPAC nomenklatūra Izopropanols

CAS numurs: 67-63-0

ES numurs: 200-661-7

Tīrība: 100 %

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārīgi jautājumi:

Ikvienā šaubu gadījumā vai, ja simptomi neizzūd, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

UZNĒMĪBA:

Pasākumi:

- Ja tiek norīts: Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Turēt miera stāvoklī.
- NEIZRAISĪT vemšanu.
- Ja cietusī persona ir pie samaņas, dot dzert ūdeni.
- Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- 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.

SASKARĒ AR ĀDU:

Pasākumi:

- Novilkt notraipīto apģērbu.
- Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot apstiprinātus ādas tīrīšanas līdzekļus.

SASKARĒ AR ACĪM:

Pasākumi:

- Skalot 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:**Pārskats:**

Šķīdinātāju izgarojumu koncentrācijas iedarbība no komponentu šķīdinātājiem, kas pārsniedz noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību, piemēram, izraisīt gļotādu un elpošanas orgānu sistēmas kairinājumu un radīt kaitīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi ir galvassāpes, slikta dūša, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos — samaņas zudums.

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt dabīgo ādas attaukošanos, kā rezultātā rodas sausums, kairinājums un iespējams nealerģiskais kontaktdermatīts. Šķīdinātāji var uzsūkties arī caur ādu. Acīs nokļuvis izšļakstīts šķidrums var izraisīt kairinājumu un sāpes ar iespējamo atgriezenisko bojājumu. Plašāka informācija pieejama 2. sadaļā.

Ieelpojot: Var izraisīt miegainību vai reibonūs.

Acs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

5.1.1. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ieteicams izmantot ugunsdzēsības līdzekļus; spirtu izturīgas putas, CO₂, pulveri, ūdens strūklu.

5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neizmantot ūdens strūklu.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstama sadalīšanās: Oglekļa oksīdi

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Izmantot sprādzien drošas elektriskas/ar ventilāciju aprīkotas/ vieglas/ iekārtas.

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Ugunsgrēka gadījumā lietot pilnu aizsargapģērbu un NIOSH apstiprinātu autonomu elpošanas aparātu ar pilnu sejas masku, kas darbojas spiediena vai cita pozitīva spiediena režīmā. Noņemiet tvertnes, kas ir pakļautas uguns ietekmei, ja to var izdarīt bez riska. Dzesēt uguns apņemtos konteinerus ar ūdeni un neizplatīt tvaikus.

ERG vadlīnijas Nr. : 129

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.

Uzturieties 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.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neizliet izšļakstīto šķidrumu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

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.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli:

Novērst izbirušā materiāla tuvumā visus aizdegšanās avotus. Visas iekārtas, ko izmanto, rīkojoties ar produktu, ir jānostiprina. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Uzņemiet un pārnest uz atbilstoši marķētu konteineri.

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.

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:

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

Uzglabāt trauku cieši noslēgtu un sausā, labi vēdināmā vietā.

Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.

Glabāt no 4 °C līdz 38 °C temperatūrā.

Nesaderīgi materiāli: dati nav pieejami.

Iepakojuma materiāls: nav specifisku norādījumu.

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

Nav pieejamas specifiskas instrukcijas.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA8.1. Pārvaldības parametri:

Iedarbības robežvērtības:

Izopropanols (CAS: 67-63-0): 350 mg/m³, - ppm; 600 mg/m³, - ppm

DNEL		Iedarbības veidi	Iedarbības biežums:	Piezīmes:
Strādājošais	Patērētājs			
dati nav pieejami	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.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

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.

Cita veida darba prakse:

Produkta lietošanas zonās jābūt pieejamai acu skalošanas strūklakai. 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.

8.2.2. Tādi individuālas aizsardzības pasākumi kā individuālas aizsardzības līdzekļi:

1. Acu / sejas aizsardzība: Ieteicams valkāt aizsargbrilles.
2. Ādas aizsardzība :
 - a. Roku aizsardzība: nav informācijas.
 - b. Citi: Lai ierobežotu saskari ar ādu līdz minimumam, valkāt kombinēzonu.
3. Elpošanas aizsardzība: Ja koncentrācija pārsniedz pieļaujamās ekspozīcijas robežvērtības, izmantot apstiprinātu respiratoru, un ievērot ražotāja ieteikumus.
4. Termiska bīstamība: Nav zināmi.

8.2.3. Vides riska pārvaldība:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

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 ĪPAŠĪBAS9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Parametrs		Testēšanas metode	Piezīmes
1. Izskats:	dzidrs šķidrums		
2. Smarža	spirta smarža		
3. Smaržas slietnis:	400 ppm		
4. pH Norāda:	nav izmērīts		
5. Kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav izmērīts		
6. Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav izmērīts		
7. Uzliesmošanas temperatūra:	12,2 °C		
8. Iztvaikošanas ātrums:	nav izmērīts		
Brunswick Bowling Products, LLC	4 / 7		IPA 99 Synthetic Approach Cleaner

Pārskatīšanas datums: -
Versija: 1

- | | |
|--|---------------------------------|
| 9. Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): | nav piemērojams. |
| 10. Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | zemākā: 2 %
augstākā: 12,7 % |
| 11. Tvaika spiediens: | dati nav pieejami |
| 12. Tvaika blīvums: | dati nav pieejami |
| 13. Relatīvais blīvums: | 0,786 |
| 14. Šķīdība: | izšķīst ūdenī pilnībā |
| 15. Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: | dati nav pieejami |
| 16. Pašaizdegšanās temperatūra: | dati nav pieejami |
| 17. Noārdīšanās temperatūra : | dati nav pieejami |
| 18. Viskoziāte: | dati nav pieejami |
| 19. Sprādzienbīstamība: | dati nav pieejami |
| 20. Oksidēšanas īpašības: | dati nav pieejami |
- 9.2. Cita informācija:
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- 10.1. Reaģētspēja:
Bīstama polimerizācija nenotiks.
- 10.2. Kīmiskā stabilitāte:
Stabils normālos apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:
Dati nav pieejami.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:
Izvairīties no saskares ar atklātas liesmas, dzirkstelēm vai karstām virsmām.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli:
Dati nav pieejami.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:
Oglekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:
Akūts toksiskums: nav zināmi.
Kodīgums/kairinājums ādai: nav zināmi.
Nopietns acu bojājums/kairinājums: izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija: nav zināmi.
Cilmes šūnu mutācija: nav zināmi.
Kancerogenitāte: nav zināmi.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai: nav zināmi.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: nav zināmi.
Bīstamība ieelpojot: nav zināmi.
- 11.1.1. Reģistrējamām vielām – informācijas, kas iegūta veikto testu rezultātā, īss apkopojums:
Akūta toksicitāte
Šķīdinātāju izgarojumu koncentrācijas iedarbība no komponentu šķīdinātājiem, kas pārsniedz noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību, piemēram, izraisīt gļotādu un elpošanas orgānu sistēmas kairinājumu un radīt kaitīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi ir galvassāpes, slikta dūša, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos — samaņas zudums.
Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt dabīgo ādas attaukošanos, kā rezultātā rodas sausums, kairinājums un iespējams nealerģiskais kontaktdermatīts. Šķīdinātāji var uzsūkties arī caur ādu. Acīs nokļuvus izšļakstīts šķidrums var izraisīt kairinājumu un sāpes ar iespējamo atgriezenisko bojājumu.

Sastāvdaļa	LD50, Perorāli, mg/kg	LD50, ādu, mg/kg	Tvaiku ieelpošana LD50,	Putekļu/migla s ieelpošana LD50,	Gāzu ieelpošana LD50,
Izopropanols (CAS: 67-63-0)	4710, Žurka - Kategorija: 5	12800, Žurka - Kategorija: nav pieejams.	72,6 Žurka - Kategorija: nav pieejams.	Dati nav pieejami.	Dati nav pieejami.

Piezīme: Ja iedarbības ceļam nav pieejami specifiskie LD50 dati par akūtu toksīnu, produkta ATE (Akūtās toksicitātes novērtējums) aprēķinam izmanto konvertētās akūtās toksicitātes punktu aprēķinus.

Kancerogēnums:

Sastāvdaļa	Avots	Vērtība
Izopropanols (CAS: 67-63-0)	OSHA	Atlasīt kancerogēnu: Nē
	NTP	Zināms: Nē; Rada šaubas: Nē
	IARC	1. grupa: Nē; 2a. grupa: Nē; 2b. grupa: Nē; 3. grupa: Jā; 4. grupa: Nē

- 11.1.2. Bīstamo vielu nozīmīgākās toksikoloģiskās īpašības:
Dati nav pieejami.
- 11.1.3. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:
Norīšana, ieelpošana, saskare ar ādu.
- 11.1.4. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:
Dati nav pieejami.
- 11.1.5. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- 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:
Par šo produktu nav sniegta papildu informācija. Detalizētāka ķīmisko datu informācija pieejama 3. apakšpunktā.
Ūdens ekotoksiskums

Sastāvdaļa	96 h LC50 zivs, mg/l	48 hr EC50 vēžveidīgie, mg/l	ErC50 aļģes, mg/l
Izopropanols (67-63-0)	1400, <i>Lepomis macrochirus</i>	100, <i>Daphnia magna</i>	100 (72 h), <i>Scenedesmus subspicatus</i>

- 12.2. Noturība un spēja noārdīties:
Nav pieejamu datu par pašu preparātu.
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:
Nav izmērīts.
- 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. Atkritumu apstrādes metodes:
Likvidēt atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.
- 13.1.1. Informācija par produkta likvidāciju:
Nav īpašu ražotāja ieteikumu.
Eiropas atkritumu kods:
Vielai nevar piešķirt atbilstošu EAK kodu, jo pareiza koda identifikāciju var veikt ar izmantošanas metodi, ko nosaka vielas lietotājs. Eiropas atkritumu klases kods ir jānosaka, konsultējoties ar speciālistu, kas nodarbojas ar atkritumu iznīcināšanu.
- 13.1.2. Informācija par iepakojuma likvidāciju:
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:
1219
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:
Brunswick Bowling Products, LLC

Pārskatīšanas datums: -

Versija: 1

- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):
3
- 14.4. Iepakojuma grupa:
II.
- 14.5. Vides apdraudējumi:
Jūras piesārņotājs: nē.
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:
Nav pieejama atbilstoša informācija.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II 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)
- 15.2. Ķīmiskās 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.

Galvenās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti: Ražotāja izdota drošības datu lapa 08. 10. 2015.

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

H225 – Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 – Var izraisīt miegainību un reiboņus

Apmācības instrukcijas: Dati nav pieejami.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties uz ražotāja/piegādātāja sniegto informāciju, un tā atbilst attiecīgo normatīvo aktu prasībām.

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.

Drošības datu lapu sagatavoja: ToxInfo Kft.

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