

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: Vējstikla mazgāšanas šķidrums -12°C.

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

Maisījuma lietojuma veidi: Vējstikla mazgāšanas šķidrums, ar labu mazgāšanas kvalitāti un sasalšanas temperatūru -12°C.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA "VEGA STIVIDORS"
Adrese: Ezera iela 22, Rīga, LV-1034, Latvija
e-pasts: vega@vega.lv
Izplatītājs: SIA "KAMENE"
Izplatītāja adrese: Ezera iela 22, Rīga, LV-1034, Latvija
Tālruna numurs: (+371) 26303889
e-pasts: kamene@kamene.lv

1.4. Ārkārtas situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468.
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 strādā 24h diennaktī.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 3; H226.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Bīstamības simbols:



Signālvārds: Uzmanību.
Bīstamības apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem.
Profilakse: P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Reakcija: P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu vai ūdeni.
Glabāšana: P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
Iznīcināšana: P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/nacionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

2.3.Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:

Šis maisījums nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, saskaņā ar REACH regulas XIII Pielikumu.

Pārējā informācija:

Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. Iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas:

Neattiecas

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums:

Etanola, ūdens un funkcionālu piedevu šķidrums.

Bīstamo sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Vielas nosaukums	EK Nr. CAS Nr. REACH Nr.	Koncentrācija, masas %	Klasifikācija	Piezīmes
Etanols	200-578-6 64-17-5 01-2119457610-43-XXXX	20-25	Flam. Liq.2; H225	[1] [2]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Piezīmju atšifrējumi:

[1] Vielas, kuras klasificētas, kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi:

Novilkt aptraipīto apģērbu.

Ieelpojot:

Izvest cietušo svaiga gaisa, nodrošināt tam mieru, siltumu un atbrīvot no cieša apģērba, kas apgrūtina elpošanu. Ja elpošana ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu "no mutes - mute" vai "no mutes - deguna" un izsaukt ārstu.

Nokļūstot uz ādas:

Nomazgāt adu ar siltu ūdeni un ziepēm. Ja rodas ādas apsarkums un kairinājums, griezties pie ārsta - dermatologa.

Nokļūstot acīs:

Skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus un meklēt medicīnisko palīdzību. Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt, ja to var izdarīt bez piepūles.

Norijot:

Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neieklātu plaušās. Pēc pakļaušanas iedarbībai vai pie sliktas pašsajūtas lūdziet palīdzību mediķiem. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Ilgstoša tvaiku ieelpošana var izraisīt narkotisku iedarbību.
Nokļūstot uz ādas: Ilgstoša vai atkārtota saskare var attaukot ādu un izraisīt tās sausumu.
Nokļūstot acīs: Tvaiki vai tieša saskare var kairināt acis.
Norijot: Rūgtuma sajūta mutē, nelabums un slikta pašsajūta. Saindēšanās ar alkoholu simptomi.

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

Norādījumi ārstam: Norīšana ir saistīta ar aspirācijas risku - iekļūšanu plaušas un nosmakšanu. Ja pēc norīšanas nav nelabums vai kairinājums, cietušajam dot medicīnisko ogli ūdens suspensijā.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Putas, izsmidzināts ūdens vai migla, sausais pulveris, CO₂. Smiltis vai zemi var lietot, dzēšot tikai mazu aizdegšanos.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu uz degoša produkta, jo tas var izraisīt tvaiku eksploziju un liesmu izplatīšanos. Nelietojiet vienlaicīgi putas un ūdeni, jo ūdens izjauc putu struktūru.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Uzliesmojošs šķidrums. Temperatūra 40°C un augstāka var rasties toksiski izgarojumi un oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Bīstamo zonu izolēt 200m rādiusā. Aizvākt uguns un dzirksteļu avotus. Izmantot pilnas aizsardzības apgrebu: brezenta kostīms, ķivere, cimdi ar atlokiem, josta ar karabīni un cirvis maksti, filtrējošas gāzmaskas, izolējošas gāzmaskas ar šļūtenēm.

Uzkarsēšana izraisa spiediena celšanos tvertnēs un rada to uzsprāgšanas risku.

Dzēšot ar izsmidzinātu ūdeni, izvairīties no tā nonākšanas tvertnes ar produktu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neieelpojiet dūmus un tvaikus. Izvairieties no produkta saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nelietojiet jebkāda veida elektrisko aprīkojumu. Nekavējoties pametiet notikuma vietu un sazinieties ar glābšanas dienestu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Evakuēt nepiederošas personas. Izolēt bīstamo zonu pietiekamā rādiusā. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Nesmēķēt. Izmantot individuālos ādas, acu, elpošanas ceļu un gremošanas orgānu aizsardzības līdzekļus. Valkāt aizsargbrilles ar sanu vairogiem. Roku aizsardzībai izmantot uzročus, polivinilhlorīda aizsargcimdus, plēvīti veidojošu aizsargkrēmu uz silikona bāzes, adu mīkstināšanas ziedes. Apkalpojošo personālu nodrošināt ar speciaļapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Noplūdi lokalizēt, veidojot apvalņojumu. Neļaut produktam nonākt notekas un kanalizācijas sistēmā. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:

Produkta noplūdes vietu apbērt ar smiltīm vai zemi, savākt tvertne un sadedzināt tam specialī paredzēta vietā, kas ir saskaņota ar vietējām atbildīgajām institūcijām. Pēdējais noplūdes seku likvidēšanas etaps ir piesārņojuma likvidācija un augsnes slāņa reaktivācija. Rūpnieciskos atkritumus nogādāt likvidācijas vietas, kas ir saskaņotas ar teritoriālajām sanitārajām un administratīvajām institūcijām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontakthinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedala.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Vispārīgi piesardzības pasākumi: Sargāt no aizdegšanās avotiem. Smēķēt aizliegts. Iekārtām jābūt hermētiskām. Visas darbavietās nodrošināt tādu ventilāciju, lai pieļaujamās vielu robežkoncentrācijas darba vides, gaisa netiktu, pārsniegtas. Darba zonas gaisa veikt sistemātisku ogļūdeņražu tvaiku un aerosolu koncentrācijas kontroli. Regulāri veikt aparatūras apskates un likvidēt produkta noplūdes. Ventilācijas sistēmai jābūt konstruētai atbilstoši vietējiem apstākļiem: gaisa plūsmām jāvirzās prom no tvaiku izdalīšanās vietas un no personāla. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot tvaikus. Darbavietā nedrīkst ēst un dzert. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšana: Garantētais uzglabāšanas laiks ir 5 gadi no izgatavošanas datuma. Produktu uzglabāt segtas noliktavu telpas, hermētiski noslēgtas tvertnes, vertikāli un pie apkārtējās vides temperatūras. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības un ūdens iekļūšanas tajā.

Nesaderīgi materiāli: Skābeklis, skābes un citi oksidētāji, sārmi, sarmu metāli.

Ieteicami materiāli: Rekomendējamie iepakojuma materiāli ir plastmasas mucas, polietilēna kannas.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Vējstikla mazgāšanas šķidrums.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Etanols: LR MK not. Nr. 325 mg/m³:
TWA 8 st.: 1000 mg/m³; 500 ppm (OEL(LV)).
STEL 15min.: 1900 mg/m³; 1000 ppm(OEL(LV)).

DNEL: Informācija nav pieejama.

PNEC: Informācija nav pieejama.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

Drošības prasību apzīmējumi:



Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība:

Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošu vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Roku aizsardzība:	izvēlētā respiratora garantēto darbības laiku. Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļiem jābūt atzītiem un atbilstoši EN, NIOSH/MSHA vai citiem ekvivalentiem standartiem. Ja riska novērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	Speciāls darba kombinezons, darba apavi. Tuvumā jābūt tīram ūdenim skalošanai.
Acu/sejas aizsardzība:	Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
Higiēnas pasākumi:	Darbavietā jābūt pieejamam ūdenim. Pēc darba rūpīgi nomazgāties. Notraipītos apavus un apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas kārtīgi iztīrīt.
Vides riska pārvaldība:	Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus, līdz pieļaujamam līmenim. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	Caurspīdīgs šķidrums.
Krāsa:	Zila.
Smarža:	Specifiskā.
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	6,8
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	-12°C.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>80°C.
Uzliesmošanas punkts:	Nav uzrādīts.
Iztvaikošanas ātrums:	~3,5 (etanols; n-butilacetāts=1).
Uzliesmojamība (cietam vielām, gāzēm):	Nav uzrādīts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav uzrādīts.
Tvaika spiediens:	5,8 kPa (etanols, 20°C).
Tvaika blīvums:	1,6 (etanols; gaiss=1).
Blīvums:	0,965 (20°C).
Šķīdība:	Ūdenī šķīst neierobežoti.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log PoW):	-0,32 (etanols).
Pašaizdegšanās temperatūra:	>400 °C (etanols).
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Dinamiska viskozitāte:	Nav uzrādīts.
Kinemātiska viskozitāte:	Nav uzrādīts.
Sprādzienbīstamība:	Etanols nav sprādzienbīstama viela, bet tā tvaiku un gaisa maisījumi ir eksplozīvi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Oksidēšanas īpašības: Etanols reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

9.2. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Nav uzrādīts.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Sastāvdaļa etanols reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem, ne tikai veidojot acetaldehīdu, bet var veidot arī eksplozīvus peroksīdus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Augstas temperatūras (virs 40 °C), tieša saules gaisma, aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji, skābes un sārmī.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas apstākļos nerodas. Reakcijā ar spēcīgiem oksidētājiem var veidoties acetaldehīds. Ugunsgrēka apstākļos var rasties toksiski izgarojumi un oglekļa monoksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte:

Etanols: Toksisks.
Orāli: LD₅₀ žurka 10.470mg/kg (OECD 401).
Dermāli: LD₅₀ pele 15.800mg/kg (OECD 402).
Ieelpošana: LC₅₀ žurka 30.000 mg/l, 4h (OECD 403).

Nopietnu acu bojājums/
kairinājums: Izraisa vieglu kairinājumu.

Kodīgums/kairinājums ādai: Izraisa vieglu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Nav sensibilizejošs.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Iedarbība nav sagaidāma.

Kancerogēnums: Nav kancerogēns.

Toksiskums reprodūktīvajai sistēmai: Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Iedarbība nav sagaidāma.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Ilgstoša tvaiku ieelpošana var izraisīt narkotisku iedarbību.

Nokļūstot uz ādas: Ilgstoša vai atkārtota saskare var attaukot ādu un izraisīt tās sausumu.

Nokļūstot acīs: Izraisa apsārtumu un sāpes.

Norijot: Rūgtuma sajūta mutē, nelabums un slikta pašsajūta.
Saindēšanās ar alkoholu simptomi.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Ilgstoša saskare ar ādu var radīt sausu ādu vai tās sprēgāšanu.

Pārējā informācija:
Kairinošs acīm.
Ilgtermiņa iedarbība var būt kairinoša ādai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.

Etanols: Zivis 96st.: LC₅₀ 14.200 mg/l *Pimephales promelas*. (OECD 203).
Ūdens blusa 48st.: EC₅₀ 9.268-14.221 mg/l *Daphnia magna*. (OECD 202).
Aļģes 72st.: EC₅₀ 275 mg/l *Chlorella vulgaris*. (OECD 201).
Mikroorganismi 16h: IC₅₀ 6.500 mg/l *Pseudomonas putida*.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Etanols: Rezultāts: 95% DOC samazināšana (10d) (OECD 301A).
Virsmas aktīvas vielas (VAV): Rezultāts: >60% DOC samazināšana (28d) pēc Regulas No. 648/2004/EK un 907/2006/EK.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produkta sastāvdaļām nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Tikai lielas noplūdes var nonākt gruntsūdeņos.
Bioloģiski noārdās. Gaistošs, atmosfērā sadalās.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto droša veida saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam/produktam/
atlikumiem:

Atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.

Ja lietotājam ir specifiski lietošanas un atkritumu utilizācijas noteikumi, konkrētiem apstākļiem var tikt piemēroti citi utilizācijas kodi.

Grupas: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;

2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases: 070601 Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi;

200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Produkta atkritumi ir bīstamie atkritumi. H3B: Uzliesmojošs.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma
materiālam:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150102 Plastmasas iepakojums. 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tam piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tapāt ka produktu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Pārējā informācija: Iztukšotās tvertnes vispirms iztecināt pilnīgi tukšas, novietojot virs atlikumu savākšanas traukiem ar atverēm uz leju. mazliet sašķiebtā stāvoklī, un nogaidot līdz pilēšana apstājas.
Nelietot iztukšoto iepakojumu citiem mērķiem, ja tas nav pienācīgi attīrīts.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1170.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Etanola šķīdums.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3.

14.4. Iepakojuma grupa:

III.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojami.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotajiem:

Uzliesmojošs un gaistošs šķidrums.

Sargāt no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējamu

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 (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Komisijas Regula (ES) 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).

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav uzrādīts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis: Vējstikla mazgāšanas šķidrums -12°C.

Lietošanas instrukcija: Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela).

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela).

OEL - arodekspozīcijas robežvērtība.

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu.

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržas pa iekšzemes ūdensceļiem.

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru.

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.

STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība,

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz merkorganu - vienreizeja iedarbība.

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija.

DNEL - atvasinātais beziedarbības līmenis.

PNEC - Paredzamā beziedarbības koncentrācija.

LD50 - Vidējā letālā deva.

LC50 - Vidējā letālā koncentrācija.

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi: Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija.
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

01.03.2014	Sākotnējais izdevums.
01.12.2017	Labojums.
3.0	Versija.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.