

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

1.IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators : bremžu disku tīrītājs

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi: Tīrīšanas līdzeklis.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Nav noteikts.

Iemesls, kāpēc lietošanas veidu neiesaka izmantot: Nav noteikts.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: Autohim SIA

Adrese: Aviācijas iela 10 , Jelgava , Latvija , LV-3002

Tālruna Nr. +371 63027276

E-pasta adrese : genady@autohim.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts toksikoloģijas centrs: 67042468 (darba laikā)

Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas „Gaiļezers” Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: 67042473

2.IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2, H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Asp. Tox. 1, H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Skin Irrit. 2, H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2, H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3, H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 2, H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.1.2 Papildu informācija

Bīstamības un ES bīstamības apzīmējumu pilnu tekstu sk.16. IEDAĻĀ.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammas

GHS09 - GHS08 - GHS07 - GHS02

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas.

Nesmēķēt.

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: 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.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Materiālu un tā iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Papildu informācija par apdraudējumiem:

Nav informācijas.

2.3 Citi apdraudējumi

Var izraisīt elektrostatisko izlādi – aizdegšanās risks.

Šis produkts saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT), kā arī nav uzskatāms par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

3.IEDAĻA. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas. Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Nosaukums	CAS/EK Numurs	Saturs, masas % (diapazons)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns	-/921-024-6	75-85	Aquatic Chronic 2, H411, Aspiration Tox. 1, H304; Flam. Liquid 2, H225; STOT SE 3, H336; Skin Irrit. 2, H315
2-propanols (isopropanols)	67-63-0/200-661-7	15-25	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE, 3; H336

Papildu informācija

Bīstamības un ES bīstamības apzīmējumu pilnu tekstu sk.16. IEDAĻĀ.

4.IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Pārvietot svaigā gaisā. Skābeklis vai mākslīgā elpināšana, ja nepieciešams. Meklēt medicīnisku aprūpi/konsultāciju.

Pēc saskares ar ādu: Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un mazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Izsaukt ārstu, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Pēc saskares ar acīm: Noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Izsaukt ārstu, ja kairinājums attīstās un nepāriet. Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisku aprūpi/konsultāciju.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kairina acis un ādu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Aspirācijas bīstamība, ja norīts - var iekļūt plaušās un izraisīt bojājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav informācijas.

5.IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: izsmidzināts ūdens, alkohola

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

izturīgas putas, sausās ķīmikālijas, pulverveida līdzekļi, vai oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Stipra ūdens strūkļa, jo tā var veicināt liesmu tālāku izplatību.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot veidojas oglekļa oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiks. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Aizvēkt visus degšanas avotus.

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

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Turēt tvertnes cieši noslēgtas. Noslēgt zemu esošas teritorijas. Aizvērt blakus esošo telpu /noliktavu durvis un logus. Izslēgt dzinējus un nesmēķēt. Likvidēt aizdegšanās avotus. Nepieļaut atklātas liesmas vai dzirksteles. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izmantot sprādziendrošas elektriskas un izgaismošanas ierīces. Evakuēt bīstamās zonas.

Lietot atbilstošus aizsardzības līdzekļus (skat.8.iedaļu), lai novērstu vielas vai maisījuma nokļūšanu uz ādas, acīs vai apgērba.

6.1.2 Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālās aizsardzības apģērbs: Cimdi. Aizsargbrilles. Aizsargapģērbs. Lielu noplūžu gadījumā / slēgtās telpās: saspīestā gaisa elpošanas aparāts.

6.2 Vides drošības pasākumi

Savākt izlijušo vielu, sūknējot atbilstošās tvertnēs. Nosprostot noplūdi, apturēt padevi. Norobežot šķidruma noplūdi. Censties samazināt iztvaikošanu. Nenovadīt kanalizācijā. Veikt aizsargpasākumus pret nokļūšanu atklātās ūdenskrātuvēs un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.3.1 Ierobežošanai

Aizsprostot vai aizklāt kanalizāciju.

6.3.2 Savākšanai

Savākt izlijušo šķidrumu ar absorbentu (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu u.tml.). Savākt aizveramā tvertnē. Uzmanīgi savākt noplūdi / pārpalikumus. Bojātās / atdzesētās tvertnes iztukšot. Neizmantojot saspiesto gaisu noplūdes savākšanai. Ierobežošanai/savākšanai izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un aprīkojumu. Notīrīt piesārņotās virsmas ar ūdeni. Savāktu produktu nodot pārstrādei / iznīcināšanai apstiprinātā uzņēmumā saskaņā ar vietējiem normatīviem aktiem. Pēc darba ar produktu nomazgāt apģērbu un aprīkojumu.

6.3.3 Cita informācija

Nav datu.

6.4 Atsauces uz citām iedaļām

Skat.8. un 13.iedaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

7.IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot sprādziena drošas elektriskas un izgaismošanas ierīces. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Glabāt prom no atklātām liesmām / karstuma / aizdegšanās avotiem / dzirkstelēm. Gāzes / tvaiki var būt smagāki par gaisu 20°C. Ievērot higiēnu. Turēt tvertnes cieši noslēgtas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Nenovadīt atkritumus kanalizācijā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Nepieļaut kontaktu ar acīm, ādu, apģērbu. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nodrošināt darba vietu ar drošības dušu un iekārtu acu skalošanai. Darba ar materiālu laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas nosacījumi: Glabāt vēsās, sausās, tumšās telpās, prom no saules staru iedarbības. Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī. Noliktavai jābūt ugunsdrošai, nodrošināt automātisko ūdens izsmidzināšanas sistēmu. Nodrošināt telpu ar tvertni noplūžu savākšanai. Tvertnes iezemēt. Ievērot normatīvo aktu prasības.

Nesaderīgi materiāli: Skat. 10. sadaļu.

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

Skat. 1.2.

8.IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

8.1.1 Arodekspozīcijas robežvērtības

Viela	CAS Nr.	Robežvērtība		Piezīmes
		astroņas stundas	īstermiņa	
Etilspirts (etanols)	64-17-5	1000 mg/m ³		Latvija
Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)	67-63-0	350 mg/m ³	600 mg/m ³	Latvija
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns		10 mg/m ³		Latvija
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns				

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

1000 mg/m³, 249 ppm

Ražotāja noteiktās

* Ministru kabineta noteikumi Nr.325 (2007.gada 15. maijs) „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

8.1.2 Informācija par pārraudzības procedūrām

Nav informācijas.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantot sprādziena drošas elektriskas un izgaismošanas ierīces. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Glabāt prom no atklātām liesmām / karstuma / aizdegšanās avotiem / dzirkstelēm. Regulāri jāpārbauda koncentrācijas gaisā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju / vietējās vilkmes ventilāciju. Turēt tvertnes cieši noslēgtas.

Ievērot higiēnu. Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Nepieļaut kontaktu ar acīm, ādu, apģērbu. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nodrošināt darba vietu ar drošības dušu un iekārtu acu skalošanai. Darba ar materiālu laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

8.2.2 Individuālās aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1 Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

8.2.2.2 Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi. Ieteicamie materiāli: nitrila gumija.

Ādas aizsardzība: Aizsargapģērbs.

8.2.2.3 Elpošanas aizsardzība

Ja tvaiku koncentrācija gaisā pārsniedz noteiktās robežvērtības, izmantot respiratorus ar A tipa filtru.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Skat. 6.2, 6.3 un 13.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) Izskats	šķidrums, bezkrāsains
b) Smarža	īpatnēja
c) Smaržas sliekšnis	informācija nav pieejama
d) pH	informācija nav pieejama
e) Kušanas/sasalšanas temperatūra	<-20 °C
f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	~78-113 °C
g) Uzliesmošanas temperatūra	~-9 °C; 1013 hPa
h) Iztvaikošanas ātrums	informācija nav pieejama
i) Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

j) Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	0,8-7,7 tilpuma %
k) Tvaika spiediens	6 kPa; 20 °C
l) Tvaika blīvums	>1
m) Relatīvais blīvums	0,7; 20 °C
n) Šķīdība	daļēji šķīst ūdenī
o) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	informācija nav pieejama
p) Pašaizdegšanās temperatūra	>200 °C
q) Noārdīšanās temperatūra	informācija nav pieejama
r) Viskozitāte	informācija nav pieejama
s) Sprādzienbīstamība	nav klasificēts
t) Oksidēšanās īpašības	nav klasificēts

9.2 Cita informācija

Nav informācijas.

10.IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav sagaidāms.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Siltums, liesmas un dzirksteles. Ekspozīcija saules gaismā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidējošas vielas, (stipras) skābes.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Degot veidojas oglekļa oksīds un oglekļa dioksīds. Nesadalās, ja normāli uzglabā.

11.IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

11.1.1 Akūta toksicitāte

-

11.1.2 Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

11.1.3 Nopietns acu bojājums/kairinājums

Kairina acis.

11.1.4 Elpceļu vai ādas sensibilizācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

Produkta sastāvā esošās vielas nav klasificētas.

11.1.5 Mikroorganismu šūnu mutācija

Produkta sastāvā esošās vielas nav klasificētas.

11.1.6 Kancerogēnus

Produkta sastāvā esošās vielas nav klasificētas.

11.1.7 Toksiskums reproduktīvai sistēmai

Produkta sastāvā esošās vielas nav klasificētas.

11.1.8 CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Produkta sastāvā esošās vielas nav klasificētas.

11.1.9 Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) vienreizēja iedarbība

Koncentrācija virs pieļaujamās koncentrācijas darba vietā var izraisīt reiboni, galvassāpes un apreibšanu.

11.1.10 Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) atkārtota iedarbība

-

11.1.11 Bīstamība ieelpojot

Mazākie daudzumi, kas nonākuši plaušās norijot vai tai sekojošās vemšanas rezultātā, var radīt plaušu tūsku vai pneimoniju.

12.IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Akūta (īstermiņa) toksicitāte:

Toksisks ūdens organismiem.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Ātra biosadalīšanās (novērtējums)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav noteikts.

12.4 Mobilitāte augsnē

Šķīdība ūdenī: daļēji šķīst ūdenī.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT), kā arī nav uzskatāms par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

-

12.7 Papildinformācija

Var izraisīt ilgstošu kaitīgu ietekmi ūdens vidē.

13.IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

13.1.1 Produkta/iepakojuma apsaimniekošana

Atkritumu kodu piešķirt atkarībā no pielietojuma veida.

Bīstamie atkritumi.

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

13.1.2 Informācija, kas attiecas uz atkritumu apstrādi

Atbrīvojoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem normatīviem aktiem. Nejaukt bīstamos atkritumus ar cita veida atkritumiem. Nejaukt kopā dažādus bīstamos atkritumus, ja tas var izraisīt piesārņojumu vai apgrūtināt atkritumu pārstrādi. Apsaimniekot bīstamos atkritumus atbildīgi. Visiem, kas uzglabā, pārvadā vai apsaimnieko bīstamos atkritumus, jāveic pasākumi, lai novērstu piesārņojuma risku un kaitējumu cilvēkiem un dzīvniekiem. Nenopludināt virszemes ūdeņos.

13.1.3 Informācija, kas attiecas un nopludināšanu kanalizācijā

Izvairīties no vielas nopludināšanas kanalizācijā.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR / RID / ADN / IMDG

14.1 ANO numurs 1993

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums UN 1993 - Uzliesmojošs šķidrums, c.n.p. (alkāni C6-C7, propān-2-ols)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3

14.4 Iepakojuma grupa II

14.5 Vides apdraudējumi

Videi bīstams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

1998.gada 1.aprīļa likums "Ķīmisko vielu likums"

2007.gada 15.maija Ministru kabineta noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2011.gada 19. aprīļa Ministru kabineta noteikumi Nr.302 “Par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH (2006.gada 18.decembris)

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 842/2006 (2006. gada 17. maijs)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

Produkta sastāvā esošo vielu ražotāji ir veikuši vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Norāde par izmaiņām

Izmaiņas kopš iepriekšējās versijas veiktas visos punktos.

Saīsinājumi un akronīmi

<i>ATE</i>	Aplēstā akūtā Toksicitāte
<i>ADR</i>	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
<i>ADN</i>	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
<i>CLP</i>	Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
CAS Nr.	Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
<i>CMR</i>	Kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska
<i>DNEL</i>	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK	Eiropas Kopiena
<i>ECHA</i>	Eiropas Ķīmikāliju aģentūra
EK numurs	<i>EINECS</i> un <i>ELINCS</i> numurs (sk. arī <i>EINECS</i> un <i>ELINCS</i>)
EEK	Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS	Eiropas ķīmisko komerc vielu saraksts
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
GHS	Globāli harmonizētā sistēma
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Kow	oktanola-ūdens sadalīšanās koeficients
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
<i>LD50</i>	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
<i>OECD</i>	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
AER	Arodekspozīcijas robežvērtības
<i>OSHA</i>	Eiropas Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūru
<i>PBT</i>	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
<i>PEC</i>	Paredzētā iedarbības koncentrācija
<i>PNEC</i>	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
<i>REACH</i>	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
<i>RID</i>	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SCBA	Autonomais elpošanas aparāts
DDL	Drošības datu lapa

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris), kas grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Produkta nosaukums:

Bremžu disku tīrītājs BRAKE CLEANER

Pēdējās izmaiņas veiktas: 1.09.2017

STOT	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
(STOT) RE	Atkārtota iedarbība
(STOT) SE	Vienreizēja iedarbība
SVHC	Īpaši bīstamas vielas
ANO	Apvienoto Nāciju Organizācija
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Attiecīgās H paziņojumi (numurs un pilns teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformācija

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.