



DROŠĪBAS DATU LAPA MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Atbilstoši regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumam, ar grozījumiem. Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums HCB-1 Harsh Condition Barrier
Produkta kods 20356

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

Apzinātie lietošanas veidi Lubrikants.
Lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka Izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Muc-Off Ltd

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU - Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P

Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Aerosol 1 - H222, H229
Bīstamība veselībai STOT SE 3 - H336
Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds Bīstami

Brīdinājuma uzraksti
H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280 Izmantot aizsargcimdus. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildus marķējumā ietveramā informācija	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Satur	Hydrocarbons, C9, aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

UFI CODE: 3QV1-20T9-V000-VYQ6

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Hydrocarbons, C9, aromatics 10 - <30%		
CAS numurs: —	EK numurs: 918-668-5	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119455851-35-XXXX
EUH066		
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 10 - <30%		
CAS numurs: 64742-48-9	EK numurs: 919-857-5	
EUH066		
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

NAPHTHALENESULFONIC ACID, DINONYL-, CALCIUM SALT		5 - <10%
CAS numurs: —		EK numurs: 939-717-7
Klasifikācija		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīga informācija	Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Ielpošanai	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Atbrīvot no cieša apģērba, piemēram, apkaklītes, kaklasaites vai jostas. Ja simptomi ir smagi vai nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību. Novietot bezsamaņā esošu personu stabilajā sānu gulā un nodrošināt, ka netiek traucēta elpošana.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu. Dēļ maza izmēra iepakojuma risks norīt ir niecīgs. Neizraisīt vemšanu izņemot, ja tas tiek darīts sekojot medicīnas personāla norādījumiem.
Saskarei ar ādu	Notīrīt piesārņojumu ar zipēm un ūdeni vai ar atzītu ādas tīrīšanas līdzekli.
Saskarei ar acīm	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Noskalot ar ūdeni. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Pirmo palīdzību sniedzotajam personālam veicot jebkādas glābšanas darbības jāvalkā atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma.
Ielpojot	Aerosols/migla var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Norijot	Dēļ produkta fizikālajām īpašībām ir maz ticams, ka tas var tikt norīts.
Saskaroties ar ādu	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Saskaroties ar acīm	Tvaiku vai aerosola nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes. Daļiņu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaša aprūpe	Ārstēt simptomātiski.
---------------------	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts ir uzliesmojošs. Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

Īpaša bīstamība	Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Ugunī sprāgstīgi aerosola iepakojumi var lidot no tās lielā ātrumā. Ja aerosolu tvertnes ir bojātas, jāuzmanās jo zem spiediena esošais propelents un tvertnes saturs var strauji izplūst. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Bīstami sadegšanas produkti	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Toksiskas gāzes vai tvaiki. Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Evakuēt apkaimi. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvērt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamu laiku pēc uguns apdzēsšanas. Ja izlijušais produkts nav aizdedzies, izmantot izsmidzinātu ūdeni, lai izklīdinātu tvaikus un pasargātu darbiniekus, kas novērš sūci. Kontrolēt dzēsianā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs. Ja pastāv ūdens piesārņošanas risks, informēt atbilstošās iestādes.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu. Ugunsdzēsēju apģērbs, kas atbilst Eiropas standartam EN469 (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi) sniegs pamataizsardzību ķīmisko avāriju gadījumā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Aizliegts veikt darbības bez iepriekšējas apmācības vai ja tas apdraud darbību veicēju. Evakuēt apkaimi. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Ja aerosolu tvertnes ir bojātas, jāuzmanās jo zem spiediena esošais propelents un tvertnes saturs var strauji izplūst. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
----------------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē. Sakarā ar nelielajiem daudzumiem, kādos tiek izmantots, uzskatāms, ka nerada vērā ņemamu bīstamību.
--------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Izlījumus nekavējoties savākt un nodot drošai likvidēšanai. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos noplūde no aerosola iepakojumiem ir maz ticama. Ja aerosolu tvertnes ir bojātas, jāuzmanās jo zem spiediena esošais propelents un tvertnes saturs var strauji izplūst. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Mazi izlījumi: Saslaucīt ar absorbējošu lupatu un izmest atkritumos. Lieli izlījumi: Ja produkts šķīst ūdenī, atšķaidiet izlījumu ar ūdeni un saslauciet. Alternatīvi, vai ja tas nešķīst ūdenī, absorbēt izlījumu ar inerti, sausu materiālu un ievietot piemērotā atkritumu savākšanas tvertnē. Pēc izlījuma savākšanas rūpīgi nomazgāties. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
-----------------------------	--

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā Papildus informācijai par bīstamību videi skatīt 12.sadaļu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
---------------------------------	--

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

Piesardzība drošai lietošanai Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Produkts ir uzliesmojošs. Izvairīties no aerosolu iepakojumu pakļaušanas augstu temperatūru un tiešu saules staru iedarbībai. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aerosols strauji izvaikos un atdzīsīs un saskaroties ar ādu var izraisīt apsaldējumu vai aukstuma apdegumu. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. Izvairīties no tvaiku un aerosola/miglas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu acīs.

Padomi par vispārīgo darba higiēnu Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāties pēc lietošanas un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu). Sargāt no oksidētājiem, karstuma un liesmām. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Aizsargāt no saules gaismas. Turēt tvertnes stāvus. Sargāt tvertnes no bojājumiem. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. Neglabāt siltuma avotu tuvumā un nepakļaut augstu temperatūru iedarbībai. Glabāt saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Glabāšanas klase Ķīmikāliju uzglabāšana. Aerosola izsmidzinātāji un šķiltavas

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

Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL

Strādnieki - Ielpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 150 mg/m³

Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 25 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Iedzīvotāji - Ielpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 32 mg/m³

Iedzīvotāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 11 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Iedzīvotāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 11 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargapriekojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

Acu/sejas aizsardzība Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Ņemot vērā cimdu ražotāju norādītos datus, lietošanas laikā pārbaudīt vai cimdi saglabā savas aizsardzības spējas un izmest tos tiklīdz tiek novērotas nolietojuma pazīmes. Ieteicams biež imainīt.

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu lai novērstu atkārtotu vai ilgstošu saskari ar ādu.
Higiēnas pasākumi	Nomazgāties pēc lietošanas un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Elpošanas aizsardzība	Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Gāzu un kombinēto filtru kārtidzēm jāatbilst Eiropas standartam EN14387. Respiratoriem ar pilnu sejas masku un maināmiem filtriem jāatbilst Eiropas Standartam EN136. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidzēm jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	Aerosols.
Smarža	Ogļūdeņražos.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	-40 - -2°C (LPG)
Uzliesmošanas temperatūra	-104°C (LPG)
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	1.4 - 10.9%(V)(LPG)
Tvaika spiediens	590 - 1760 KPa (LPG)
Pašaizdegšanās temperatūra	365 °C / 689 °F (LPG)

9.2. Cita informācija**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja	Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.
--------------------	---

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām. Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos.
----------------------------	--

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Šekojoši materiāli reaģēsaktīvi ar produktu: Oksidētāji.
-------------------------------------	--

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no aerosolu iepakojumu pakļaušanas augstu temperatūru un tiešu saules staru iedarbībai. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no sekojošiem apstākļiem: Sasaldēšana.
-------------------------------------	---

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Normālos lietošanas apstākļos.
-----------------------------	--------------------------------

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem. Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kaitīgas gāzes vai tvaiki.
-------------------------------------	--

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Ieelpošanai	Gāze vai tvaiki var kairināt elpošanas sistēmu. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Tvaiki var kairināt elpošanas sistēmu/plaušas.
Norīšanai	Dēļ produkta fizikālajām īpašībām ir maz ticams, ka tas var tikt norīts. Norīšana var izraisīt nopietnu mutes dobuma, barības vada un kuņģa un zarnu trakta kairinājumu. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus. Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
Saskare ar ādu	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu. Var radīt nopietnus acu bojājumus.
Ekspozīcijas ceļš	Ieelpojot Norīšana Saskare ar ādu un/vai acīm.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Uzskatāms, ka produktam nepiemīt bīstamība pateicoties tā fizikālajai dabai.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Gaistošas vielas sadalās atmosfērā dažu dienu laikā. Nav sagaidāms, ka citas produkta sastāvā esošās vielas ir bioloģiski viegli degradējams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Nav sagaidāms, ka bioakumulācija būs būtiska, jo produkta šķīdība ūdenī ir ļoti maza. Nokļūšana ūdens vidē ir maz ticama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Produkts satur gaistošus organiskos savienojumus (GOS), kas viegli iztvaikos no visa veida virsmām.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Produkts satur gaistošus organiskus savienojumus (GOS), kam piemīt fotoķīmiskās ozona veidošanas potenciāls.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija	Cik vien iespējams, atkritumu radīšana jāsamazina vai jānovērš. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Produkta atkritumus un izlietoto taru likvidēt atbilstoši pastāvošajai kārtībai.
Atkritumu apstrādes metodes	Aizliegts izliet kanalizācijā. Tukšo taru aizliegts caurdurt vai dedzināt, jo pastāv eksplozijas risks. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.
Atkritumu klase	Atkritumu klasificēšana jāveic atbilstoši Eiropas atkritumu katalogam (EWC).

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

ANO numurs (ADR/RID)	1950
ANO numurs (IMDG)	1950
ANO numurs (ICAO)	1950
ANO numurs (ADN)	1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	AEROSOLS
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	AEROSOLS
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	AEROSOLS
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	2.1
ADR/RID klasifikācijas kods	5F
ADR/RID marķējums	2.1
IMDG klase	2.1
ICAO klase/nodaļa	2.1
ADN klase	2.1

Transporta marķējums

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR/RID iepakojuma grupa	None
IMDG iepakojuma grupa	None
ICAO iepakojuma grupa	None
ADN iepakojuma grupa	None

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-D, S-U
ADR transporta kategorija	2
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(D)

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

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normaīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

ES normaīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
 Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)
 Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).
 Padomes Direktīva (1975. gada 20. maijs) par dalībvalstu normaīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Krājumi**ES (EINECS/ELINCS)**

Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.
 ADN: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem.
 RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.
 IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
 ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.
 IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.
 LC50: Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas.
 LD50: Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva).
 EC₅₀: Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
 PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.
 vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi Aerosol = Aerosols

Nozīmīgākās literatūras avots Avots: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: : Eksperta vērtējums.

Datums, kad veikti labojumi 2022.01.01

Labojums 1

DDL numurs 7622

20356 MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER 400ML**Brīdinājuma uzrakstu pilns
teksts**

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.