Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

*
1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish**

· **Artikula numurs:** 627

· **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

· **Lietošanas nozare**

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.
SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· **Produktu kategorija**

PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi
PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

· **Procesa kategorija**

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Transportlīdzekļu tīrītāji no ārpuses

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ 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

· **Informācijas sniedzējs:** Research & Development: info@muc-off.com

· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** During normal opening hours: Tel: +44 (0) 1202 307790

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

· **2.2 Etiķetes elementi**

· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02

· **Signālvārds** Draudi

· **Bīstamības apzīmējumi**
H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish

(Turpinājums 1.lpp.)

P260 Neieelpot smidzinājumu.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P403 Glabāt labi vēdināmā vietā.

· **2.3 Citi apdraudējumi**
· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.

UFI CODE:WNY1-908T-800U-CKHD

*
3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Maisījumi**
· **Apraksts:** Fermentu maisījums ar gāzi kā dzinējspēku

· **Bīstamie komponenti:**		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butāns (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propāns Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-<10%

-

· **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas lidzekliem / Sastāvdaļu marķēšana**	
alifātiskajiem ogļūdeņražiem	≥15 - <30%
nejonu virsmaktīvajām vielām, METHYLISOTHIAZOLINONE	<5%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
· **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
· **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
· **Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Ūdens migla
Dzēšamais pulveris
Oglekļa dioksīds
Alkoholnoturīgas putas
· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkla
· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish

(Turpinājums 2.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
· **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
· **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

· **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).
Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
· **Uzglabāšana:**
· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Glabāt vēsā vietā.
Ir jāievēro noteikumi par saspiestās gāzes uzglabāšanu .
· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Ir jāievēro noteikumi par saspiestās gāzes uzglabāšanu .
· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

*

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **8.1 Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**	
106-97-8 Butāns (1,3 Butadiene <0,1%)	
AER	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m³
74-98-6 Propāns	
AER	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish

(Turpinājums 3.lpp.)

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**
· **Personīgais aizsargaprīkojums:**
· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**
Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
A/P2 filtrs
· **Roku aizsardzība:**
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādus ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķimikāliju maisījumu.
Valkāt cimdus aizsardzībai pret ķīmiskām vielām saskaņā ar EN 374


Aizsargcimdi

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
· **Cimdu materiāls**
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
Nitrilkaučuks
Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,5 mm
· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Nepārtrauktu kontaktu, mēs iesakām cimdi ar izrāvienu laiku vismaz 240 minūtes, ar priekšroku dod izrāvienu laiku, kas pārsniedz 480 minūtes. Īstermiņa vai splash guard mēs iesakām to pašu. Mēs apzināmies, ka piemērotus cimdus, kas piedāvā šo aizsardzības līmeni var nebūt pieejami. Šajā gadījumā, īsākā izrāvienu laiks ir pieņemams, ja procedūras, kas attiecas uz uzturēšanu un savlaicīgu nomaiņu ir jāievēro. Biezums cimdi nav labs pasākums pretestību cimdus pret ķīmiskas vielas, jo tas ir atkarīgs precīzu sastāvu materiāls, no kura cimdi ir izgatavoti.
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
· **Acu aizsardzība:**
Aizsargbrilles (EN-166)


Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:** Pielietot aizsargtērpu. (EN-13034/6)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
· **Vispārēji dati**
· **Izskats:**

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
· **Smarža:**	Raksturīgs
· **Smaržas slieksnis:**	Nav noteikts.
· **pH vērtība:**	Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Stāvokļa maiņa**	
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-0,5 °C
· **Uzliesmošanas temperatūra:**	-97 °C
· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):**	Nav pielietojams.
· **Aizdegšanās temperatūra:**	236 °C
· **Noārdīšanās temperatūra:**	Nav noteikts.
· **Pašaizdegšanās temperatūra:**	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· **Sprādzienbīstamība:**	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· **Eksplozijas robežas:**	
Apakšējā:	0,7 Vol %
Augšējā:	10,9 Vol %
· **Tvaika spiediens pie 20 °C:**	2100 hPa
· **Blīvums pie 20 °C:**	0,85 g/cm³
· **Relatīvais blīvums**	Nav noteikts.
· **Tvaiku blīvums**	Nav noteikts.
· **Iztvaikošanas ātrums**	Nav pielietojams.
· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**	Nav/ mazliet samaisāms.
· **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:**	Nav noteikts.
· **Viskozitāte:**	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· **Šķīdinātāja saturs:**	
Organiskie šķīdinātāji:	28,5 %
Ūdens:	67,4 %
Cieto daļiņu saturs:	1,5 %
· **9.2 Cita informācija**	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
· **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

Ogļūdeņražu C10-C13,n-alkāni,cikliskie,<2% aromates, Benzolu <0.1%

orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50/4h	>4951 mg/l (rat)

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**
· **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
· **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

Ogļūdeņražu C10-C13,n-alkāni,cikliskie,<2% aromates, Benzolu <0.1%

EL0 (48h)	1000 mg/l (Dm)
EL0(72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0(96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

· **12.2 Noturība un spēja noārdīties** bioloģiski viegli noārdāms
· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **Cita ekoloģijas informācija:**
· **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.
· **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**
· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish

(Turpinājums 6.lpp.)

*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**	
· **ADR, ADN**	UN1950 AEROSOLI
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**	
· **ADR**	



· **klase**	2 5F Gāzes
· **Riska faktoru etiķete**	2.1
· **ADN**	
· **ADN/R klase:**	2 5F
· **IMDG, IATA**	



· **Class**	2.1
· **Label**	2.1
· **14.4 Iepakojuma grupa**	
· **ADR, IMDG, IATA**	iztrūkst
· **14.5 Vides apdraudējumi:**	
· **Jūras piesārņotājs:**	Nē
· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**	Uzmanību: Gāzes
· **Bīstamības kods:**	-
· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**	Nav pielietojams.
· **Transports/ cita informācija:**	
· **ADR**	
· **Atbrivotie daudzumi (EQ)**	Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
· **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**	D

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 08.03.2017 Versijas numurs 23 Labojums: 01.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: Muc-Off Motorcycle Speed Polish

(Turpinājums 7.lpp.)

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

*
15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

· **Direktīva 2012/18/ES**
· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· **Seveso kategoriju** P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
150 t
· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t
· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**
H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Research & Development

· **Saīsinājumi un akronīmi:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija
Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija
Press. Gas C: Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze