

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Comma Silicone Spray
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Produkta kods	SS500M
Izdošanas datums	20-Decembris-2018
Versijas numurs	10
Izmaiņu datums	15-Jūlijs-2022
Aizstātais numurs	15-Jūlijs-2022

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

Apzinātie lietošanas veidi	servisa aerosoli
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

	Manufactured by Moove Lubricants
Adrese	Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK
Tālruna numurs	+44 (0) 1474 564 311
Adrese	Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK
Tālruna numurs	+44 (0) 1474 564 311
E-pasts	technical@uk.moovelub.com

1.4. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Āzijas un Klusā okeāna reģions	+ (1) 760 476 3960
Ķīna	+ (86) 4001 2001 74
Eiropa	+ (44) 8 08 189 0979
Vidējie austrumi / Āfrika	+ (1) 760 476 3959
Piekļuves kods	334498

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Fizikālās bīstamības		
Aerosoli	1. kategorija	H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Kopsavilkums par kaitīgumu Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Karsēšana var izraisīt tvertnu eksploziju.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

UFI	TVD0-8071-T00E-9HWN
-----	---------------------

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

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

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P102	Sargāt no bērniem.
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.

Reakcija

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
------	---

Glabāšana

P410 + P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
-------------	---

Iznīcināšana

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
------	---

Informācija uz piegādes marķējuma

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums neatbilst vPvB vai PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	60 - < 70	926-141-6	01-2119456620-43-XXXX	-	
Klasifikācija:	Asp. Tox. 1;H304				
BUTANS	10 - < 20	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	601-004-01-8	
Klasifikācija:	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280				C,U
PROPANS	10 - < 20	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	601-003-00-5	
Klasifikācija:	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280				U
IZOBUTĀNS	5 - < 10	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	601-004-01-8	
Klasifikācija:	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280				C,S,U

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Ja simptomi kļūst nopietnāki, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepazūd, sniegt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

Saskare ar acīm

Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

Norišana

Maz varbūtīgā norišanas gadījumā sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru. Izskalot muti. Bez toksikoloģijas centra ieteikuma neizraisiet vemšanu. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Caureja.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Degs ugunī.
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pret spirtu noturīgas putas. Pulveris. Sausie pulveri. Oglekļa dioksīds (CO ₂).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, siltuma vai liesmas iedarbībā var eksplodēt. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimdus, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA).
Īpašas ugunsdzēsības procedūras	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Atdzesēt karstumam pakļautos iepakojumus ar ūdens strūklu un, ja tas nav saistīts ar risku, pārvietot iepakojumus drošā vietā. Konteineri ir jādzesē ar ūdeni, lai novērstu tvaiku spiediena palielināšanos. Ja iespējams, liela mēroga ugunsgrēka gadījumā, kas notiek kravas zonā, izmantot automatiski vadāmu šļūtenes turētāju vai sprauslas uzgaļa uzraudzību. Ja tas nav iespējams, attālināties un ļaut ugunij izdegt.
Specifiskās metodes	Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.
6.2. Vides drošības pasākumi	Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Skatīt pievienoto drošības datu lapu un/vai lietošanas instrukciju. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja sūci nav iespējams novērst, pārnēsiet gāzes balonu drošā un atklātā vietā. Ūdens strūklu izmantot tvaiku daudzuma samazināšanai vai tvaiku mākoņa izplatīšanās novirzīšanai. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.
	Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Nelietot, ja nav smidzināšanas pogas vai tā ir bojāta. Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai jebkura cita nokaitēta materiāla. Nesmēķējiet izmantošanas laikā, vai kamēr apsmidzinātā virsma ir pilnīgi sausa. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Tukšos konteinerus neizmanto atkārtoti. Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas saskarsmes ar ādu. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Izmanto tikai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	1. līmeņa aerosols. Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Sargāt no saules gaismas un nepakļaut tādu temperatūru iedarbībai, kas pārsniedz 50°C (122 °F). Nedurt, nededzināt un nesaspiest. Neveiciet darbības vai neglabājiet tuvu atklātai liesmai, siltuma avotam vai citiem uzliesmošanas avotiem. Šis materiāls var uzkrāt statisko lādiņu, kas var izraisīt dzirksteļošanu un kļūt par uzliesmošanas avotu. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).
7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)	servisa aerosoli

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
BUTANS (CAS 106-97-8)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	300 mg/m ³
IZOBUTĀNS (CAS 75-28-5)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	100 mg/m ³
PROPANS (CAS 74-98-6)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	1000 µg/kg 1800 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības
Ieteicamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamu ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Valkāriet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Šķidrums.

Ārējais veids

Aerosols.

Krāsa

Bezkrāsas.

Smarža

Bez smaržas.

Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	< 0 °C (< 32,0 °F)
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)	0,8 %
Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)	9 %
Tvaika spiediens	5584,79 hPa novērtēts
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0,644
Relatīvā blīvuma temperatūra	20 °C (68 °F)
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidējams.
9.2. Cita informācija	Nav pieejama būtiska papildus informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz sadalīšanās temperatūru. Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji. Hlors. Fluors. Nitrāti.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	
Ieelpošana	Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu.
Saskare ar acīm	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.
Norīšana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.
Simptomi	Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Caureja.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Nav zināms.
-------------------------	-------------

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
Comma Silicone Spray		
Akūts		
Perorāli		
LD50	Žurka	6719 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Elpceļu sensibilizācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Ādas sensibilizācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Cilmes šūnu mutācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Kancerogenitāte	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Bīstamība ieelpojot	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.	
Cita informācija	Nav pieejams.	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.	
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.	
Bionoārdīšanās		
Noārdīšanās pakāpe procentos (aeroba bioloģiskā noārdīšanās)		
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	69 % OECD301 F	Rezultāts: Pakļaujas iedzimtajai bioloģiskajai noārdīšanai Testa ilgums: 28 dienas
12.3. Bioakumulācijas potenciāls		
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejama informācija.	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums. Šis maisījums neatbilst vPvB vai PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.	
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).	

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes		
Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).	
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.	
ES atkritumu kods	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.	
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Saturs atrodas paaugstinātā spiediena apstākļos. Nedurt, nededzināt un nesaspiest. Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.	
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.	

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

14.1. ANO numurs	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2
Papildriski	-
Marķējums(-i)	2.1
Riska Nr. (ADR)	-
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	D
14.4. Iepakojuma grupa	Nav pieejams.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

RID

14.1. ANO numurs	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2
Papildriski	-
Marķējums(-i)	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	Nav pieejams.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

ADN

14.1. ANO numurs	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2.1
Papildriski	-
Marķējums(-i)	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	Nav pieejams.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant

No.

EmS

F-D, S-U

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

Nav noteikts.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrafs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

UFI

TVD0-8071-T00E-9HWN

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
ADR: Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.
CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.
CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IBC: Vidējas kravnesības konteineris.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks.
RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.
STEL: Tslaicīgas iedarbības robežvērtība.
TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Nav pieejams.
Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Informācija par izmaiņām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības

Informācija par apmācību

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Atruna

Moove Lubricants Ltd. nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi.