

DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2015/830)



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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : E11 MATTE SURFACE CLEAN

Produkta kods : 41910

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

Motocikla tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : MOTUL

Adrese : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefons : 33.1.48.11.70.00. Fakss: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +44 (0) 1235 239 670.

Asociācija/Organizācija : CARECHEM 24/7 NCEC..

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Aerosoli, 1. kategorija (Aerosol 1, H222 - H229).

Var izraisīt alerģisku reakciju (EUH208).

Ūdens videi bīstama viela - hronisks toksiskums, 3. kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Etiķetes elementi

Mazgāšanas līdzekļu maisījums (sk. 15. iedaļu).

Maisījums izmantošanai aerosolos.

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

Bīstamības piktogrammas :



GHS02

Signālvārds :

BĪSTAMI

Papildus etiķetēšana :

EUH208

Satur METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamības apzīmējumi :

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P101

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

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

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.

P261

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Drošības prasību apzīmējumi - Glabāšana :
P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :
P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.



2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur $\geq 0,1\%$ "īpaši bīstamu vielu" (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1] [7]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 PROPANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1] [7]	$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 REACH: 01-2119471836-27 SODIUM NITRITE	GHS06, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 \leq x \% < 1$
EC: 939-607-9 REACH: 01-2119977130-42 QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14 (EVEN-NUMBERED)-ALKYLETHYLDIMET HYL, ETHYL SULPHATES	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		$0 \leq x \% < 1$
CAS: 55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071		$0 \leq x \% < 1$

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)



Informācija par sastāvdaļām :

- [7] Propelentu gāzes
[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

Pielietot reanimācijas paņēmienus. Var būt nepieciešama ilgstoša medicīniskā uzraudzība.

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Pie iekļūšanas barības vados :

Pie iekļūšanas barības vados, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Cietušajam jāpaliek miera stāvoklī. Nestimulējiet vemšanu.

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Gadījumā, ja produkts ir nejauši norīts, sazinieties ar ārstu, lai pārliecinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā. Parādiet etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmojošs.

Ķīmiski pulveri, ogļskābā gāze un citas ugunsdzēsšanas gāzes ir piemērotas nelielām liesmām.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Iesaiņojumus uguns tuvumā turēt atdzesētus, lai novērstu zem spiediena esošo tvertnu eksploziju.

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu
- ūdeni ar AFFF (Aqueous Film Forming Foam - plēvīti veidojošas ūdeņainas putas) piedevu
- halonu/kolionu
- putas
- vairākmērķu ABC pulveri
- BC pulveri
- ogļskābo gāzi (CO₂)

Novērst no ugunsdzēsšanas pasākumiem noplūdušo vielu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābā gāze (CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji apgādājami ar autonomi izolētiem elpošanas aparātiem.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Noplūdušais produkts var padarīt virsmu slidenu.

Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Tā kā maisījumā ir organiskie šķīdinātāji, likvidējiet aizdegšanās avotus un izvēdiniet telpas.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).



6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

Ja produkts kaitīgi iedarbojas uz ūdenstecēm, upēm vai notekūdeņiem, par likumā noteiktajām procedūrām brīdiniet atbilstošas varas iestādes. Izmantojiet tvertnes, lai atbrīvotos no savāktajiem atkritumiem atbilstoši esošajiem noteikumiem (sk. 13. iedaļu).



6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tirot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

Nejaušas noplūdes gadījumā neitralizēt ar smiltīm vai inerti materiālu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.



7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

Novelciet netīro apģērbu un aizsarglīdzekļus pirms ienākšanas ēdamtelpās.

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Izsmidzināt īsi, nevis ilgstoši.

Sakarā ar uzliesmojamību ievērot parastos veselības aizsardzības un drošības noteikumus.

Ugunsgrēka profilakse :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tie var sakrāties tuvu zemei un veidot maisījumus, kas kopā ar gaisu ir sprādzienbīstami.

Novērst uzliesmojošu vai eksplozīvu koncentrāciju veidošanos gaisā un izvairīties no izgarojumu koncentrācijas, kas augstāki par profesionālās iedarbības limitiem.

Nesmidzināt pret atklātu liesmu vai nokaitētiem materiāliem.

Necaurdurt un nededzināt, arī pēc izlietošanas ne.

Lietojiet maisījumu telpās, kurās nav atklātas liesmas vai citi aizdegšanās avoti, un nodrošiniet, ka elektriskās iekārtas ir atbilstoši aizsargātas.

Turēt cieši noslēgtā iesaiņojumā un nostatus no karstuma un dzirksteļu avotiem un atklātām liesmām

Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles. Nesmēķēt.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.



Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Neieelpot aerosola daļiņas.

Iesaiņojumi, kas bijuši atvērti, ir rūpīgi jānoslēdz un jāglabā vertikālā stāvoklī

Nodrošināt labu ventilāciju darbavietā.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Nedrīkst pārdurt vai sadedzināt arī pēc izlietošanas.

Zem spiediena glabājamo gāzu uzglabāšanas un apstrādes instrukcijas.



Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

Nekadā gadījumā neatvērt iesaiņojumu, kas zem spiediena.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Dati nav pieejami.

Glabāšana

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Neturēt nekādu aizdegšanās avotu tuvumā un nesmēķēt.

Turēt pietiekošā attālumā no aizdegšanās avotiem, karstuma un tiešas saulesgaismas.

Grīdai jābūt necaurīdīgai un jāveido savākšanas baseins tādā formā, lai nejaušas noteces gadījumā šķidrums nevarētu izplatīties ārpus šīs zonas.

Paaugstināta spiediena tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrām, kas pārsniedz 50°C.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri****Arodiedarbības robežvērtības :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
106-97-8	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				

- Vācija - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Pārpalikums	Piezīmes
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m ³		4(II)

- Francija (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
106-97-8	300 mg/m ³				

8.2. Iedarbības pārvaldība**Piemērotās tehniskās pārbaudes**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, ja iespējams, izplūdes ventilatorus darbavietās un atbilstošu vispārējo izplūdes ventilāciju.
personāls valkā regulāri mazgāt

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Piktogrammas norāda uz pienākumu valkāt individuālos aizsarglīdzekļus (PPE):



Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmāzgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles.

- Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaktīviem atbilstoši standartam EN374.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Type hansker anbefalt :

- Nitrila gumija (butadiēna-akrilnitrila kopolimēra gumija (NBR))

- PVA (polivinila spirts)

Rekomendējamās īpašības :

- Dilumizturīgi cimdi atbilstoši standartam EN ISO 374-2

- Aizsargā ķermeni

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēja informācija**

Fizikālais stāvoklis :	šķidrums šķidrums
	aerosolu

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija :

pH :	nav noteikta.
	nedaudz bāziskas.
Vārīšanās punkts/intervāls :	100 °C.
Tvaika spiediens (50°C) :	zem 110kPa (1.10 bāri).
Blīvums :	= 1
Šķīdība ūdenī :	šķīstošs.
Kušanas punkts/intervāls :	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra :	400 °C.
Ķīmiskais degšanas siltums :	nav noteikts
Aizdegšanās laiks :	nav noteikts
Uzliesmošanas blīvums :	nav noteikts
Aizdegšanās attālums :	nav noteikts
Liesmas augstums :	nav noteikts
Liesmas ilgums :	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pie augstām temperatūrām šis maisījums var izdalīt kaitīgus sadalīšanās produktus, tādus kā tvana gāzi un ogļskābo gāzi, izgarojumus un slāpekļa oksīdu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekādas ierīces liesmu radīšanai vai augstas temperatūras metālisku virsmu iegūšanai (degļi, elektriskie loki, kurtuves u.tml.) telpās nav atļautas.

Izvairieties no :

- karsēšanas
- augstām temperatūrām
- sasaldēšanas
- elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.
- liesmām un karstām virsmām

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaut saskari ar :

- koncentrētām skābēm
- stipriem oksidētājiem

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābā gāze (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Šī šķīdinātāja maisījuma tvaiku iedarbībai pārsniedzot minētās arodiedarbības robežvērtības, var rasties tādi veselības traucējumi, kā gļotādas un elpošanas orgānu kairinājums, kā arī nieru, aknu un centrālās nervu sistēmās darbības traucējumi.

Pie simptomiem, kas rodas, pieder galvassāpes, sastingums, reiboņi, nogurums, muskuļu vājums un, ekstrēmos gadījumos, samaņas zaudēšana. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar šo maisījumu var radīt ādas dabiskā aizsargslāņa noārdīšanos, kā sekas ir nealerģisks kontakta dermatīts un absorbcija caur ādu.

Iešļakstīšanās acīs var radīt kairinājumu un pārejošus bojājumus

11.1.1. Vielas**Akūta toksicitāte :**

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

CL50 = 0.33 mg/l

Sugas : žurka

Ekspozīcijas ilgums : 4 h

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Orālais ceļš :

DL50 = 180 mg/kg

Sugas : žurka

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Izraisa acu nopietnu kairinājumu.

Radzenes sadūļķošanās :

1 <= Vidējais rādītājs < 2 un iedarbe pilnībā atgriezeniska 21 dienu novērošanas laikā

Sugas : trusis

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

11.1.2. Maisījums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

Satur vismaz vienu sensibilizējošu vielu. Var izraisīt alerģisku reakciju.



12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Kaitīgi ietekmē ūdens organismus, atstājot ilgstošas sekas.

Produktu nedrīkst ievadīt kanalizācijā un ūdenstecēs.

12.1. Toksiskums



12.1.1. Vielas

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

0,001 < CL50 <= 0,01 mg/l

Faktors M = 100

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

0,00001 < NOEC <= 0,0001 mg/l

Faktors M = 100

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14 (EVEN-NUMBERED)-ALKYLETHYLDIMETHYL, ETHYL SULPHATES

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

CL50 = 13.8 mg/l

Sugas : Danio rerio

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.032 mg/l

OCDE Ligne directrice 210 (Poisson, essai de toxicité aux premiers stades de la vie)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 = 0.036 mg/l

Faktors M = 10

Sugas : Daphnia magna

Ekspozīcijas ilgums : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.0007 mg/l

Faktors M = 10

Sugas : Daphnia magna

OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

CL50 >= 0.54 mg/l

Faktors M = 1

Sugas : Oncorhynchus mykiss

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un spēja noārdīties



12.2.1. Vielas

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Bioloģiskā noārdīšanās:

Ātra degradācija.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14 (EVEN-NUMBERED)-ALKYLETHYLDIMETHYL, ETHYL SULPHATES

Bioloģiskā noārdīšanās:

Ātra degradācija.

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Bioloģiskā noārdīšanās:

Ātra degradācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī šķīstošs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.



Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Kaitīgi ūdenim.



13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenogremiet uz konteinerā esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.



14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. ANO numurs

1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



2.1

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etikete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klase	2°Etikete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregati on	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327	E0	- SW1 SW22	SG69	

						344 381 959			
IATA	Klase	2°Etiķete	Numurs	Pasažieri s	Pasažieri s	Kravas nosūtītāj s	Kravas nosūtītāj s	piezīme	EQ
	2.1	2.1	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	2.1	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Ierobežotiem daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.7. daļu un IDMG un ADR 3.4 nodaļu.

Izņēmuma daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.6. daļu un IDMG un ADR 3.5 nodaļu.

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

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

- Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Direktīva 75/324/EEK, kurā izdarīti grozījumi ar direktīvu 2013/10/UE
- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2018/1480 (ATP 13)

- Informācija par iepakojumu:

Dati nav pieejami.

- Īpaša piesardzība :

Total net weight of the aerosol (active product + gas) : 371 g

- Mazgāšanas līdzekļu marķēšana (Regulas EK Nr. 648/2004,907/2006):

- 5% un vairāk, bet mazāk par 15%: alifātiskajiem ogļūdeņražiem
- smaržvielām
- konservantiem
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone
- alerģiju izraisošas smaržvielas :
- alpha-hexyl cinnamic aldehyde

- Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Kaitīgi ūdenim.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH071

Kodīgs elpceļiem.



Īsinājumi :

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

GHS02 : liesmas

PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.