



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2014, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa:	32-6726-7	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	01/07/2014	Aizvietošanas datums	Izdots pirmo reizi

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

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

Identificēta izmantošana

Automātisks

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: Līksnas iela 9, Rīga, LV 1003
Tālr.: Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopalete.lv
Mājas lapa: http://www.autopalete.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Aerosols, 1. kategorija - Aerosol 1; H222, H229
nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota 2. kategorijas iedarbība - STOT RE 2; H373

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Norāda bīstamību

Īpaši viegli uzliesmojošs; F+; R12
R67

Pilnu R frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Bīstami!

Simboli:

GHS02 (liesmas) | GHS07 (izsaukuma zīme) | GHS08 (Apdraud veselību)

Piktogrammas



Sastāvdaļa
PROPELENTS
NAFTAS DESTILĀTI

C.A.S. Nr.
75-37-6
8052-41-3

% pēc svara
40 - 70
5 - 10

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne pakļauta spiedienam: karstumā var eksplodēt
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var radīt miegainību un reiboni.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. nervu sistēma |

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

P102 Sargāt no bērniem.
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse:

P210A Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns /... / karstas virsmas. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Reakcija:

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.

Glabāšana:

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF.

Iznīcināšana:

P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem

noteikumiem.

6% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 21% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Norāde uz marķējuma:

H304 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir aerosols.

Nota P: CASRN 8052-41-3

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Simbols



Īpaši viegli
uzliesmojošs

Satur:

Uz produkta marķējuma nav norādītas sastāvdaļas.

Riska frāzes

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs
R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Drošības frāzes:

S16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.
S23C Neieelpojiet izgarojumus vai strūklu.
S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
S24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
S2 Sargāt no bērniem.

Īpašais marķējums:

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 ° C. Pēc lietošanas nepārdurt un nededzināt. Nesmidzināt uz atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

Norāde uz marķējuma:

R65 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir aerosols.

Nota P: CASRN 8052-41-3

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
PROPELENTS	75-37-6	EINECS 200-	40 - 70	F+:R12 (3M Klasificēts)

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

		866-1		Flam. Gas 1, H220; Sašķidrinātās gāzes, H280; STOT SE 3, H336 (3M Klasificēts)
ACETĀTA ESTERIS	79-20-9	EINECS 201-185-2	7 - 13	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (ES) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; ESH066 (CLP)
Plastifikators	6846-50-0	EINECS 229-934-9	5 - 10	R52 (3M Klasificēts)
NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	EINECS 265-149-8	5 - 10	Xn:R65 - Nota 4 (ES) R10; R66; R67 (3M Klasificēts) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
NAFTAS DESTILĀTI	8052-41-3	EINECS 232-489-3	5 - 10	Xn:R48/20; Xn:R65 - Nota P (ES) Xi:R38 (3M Klasificēts) Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (3M Klasificēts)
AKRILA POLIMĒRS	Konfidenciala informācija		1 - 5	
SILIKONS	Konfidenciala informācija		1 - 5	
SILOKSĀNI UN SILIKONI	71750-80-6		1 - 5	Xn:R22 (3M Klasificēts) Acute Tox. 4, H302 (3M Klasificēts)
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	EINECS 200-661-7	0,5 - 1,5	F:R11; Xi:R36; R67 (ES) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)

Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu.

Lūdzu skatīt 15. nodaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ekspozīcija var palielināt miokardo kairinājumu. Nelietojiet simpatomimētiskas zāles, ja vien tas nav absolūti nepieciešams.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai lietojiet oglekļa dioksīda vai sausa ķimikāta ugunsdzēsamo aparātu.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Noslēgtos konteineros, kas pakļauti ugunsgrēka karstumam, var uzkrāties spiediens, un šie konteineri var uzsprāgt.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Viela

Ogļūdeņraži

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Iespējams, ugunsgrēku neizdosies nodzēst tikai ar ūdeni, taču ūdens jāizmanto, lai uguns iedarbībai pakļautos konteinerus un citas virsmas uzturētu aukstas un novērstu sprādziena iespējamību.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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

Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ja iespējams, noslēdziet noplūdušo konteineru. Šādus konteinerus novietojiet labi vēdinātās telpās, vēlams bez jumta, vai, ja nepieciešams, tad ārpus telpām uz necaurlaidīgas virsmas, līdz pieejama atbilstoša iesaiņošana šādiem konteineriem vai to saturiem. Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Pārklājiet vietu, kur viela izšļakstījusies, ar ugunsdzēsamajām putām, kas paredzētas darbam ar šķīdinātājiem, piemēram, alkoholu un acetonu, un šķīst ūdenī. Ieteicams izmantot putas, kas veido plānu ūdeni saturošu kārtu un ir noturīgas pret spirtu. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas lielāku daudzumu izšļakstītās vielas, izmantojot instrumentus, kas nevar aizdegties. Novietojiet metāla konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu ar atbilstošu šķīdinātāju, ko izvēlēties kvalificēts un pilnvarots speciālists. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Izlasiet un ievērojiet drošības norādījumus uz šķīdinātāja etiķetes un drošības datu lapā. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savākto materiālu pēc iespējas ātrāk.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no bērniem. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF. Neglabājiet vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet oksidētāju tuvumā.

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

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	AER, Latvija	AER(8 st.):350 mg/m ³ ; IER(15 min):600 mg/m ³	
ACETĀTA ESTERIS	79-20-9	AER, Latvija	AER(8 st.):100 mg/m ³	

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.

AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā

IER: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Neuzturieties vietā, kur varētu būt samazināts skābekļa daudzums. Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šalta līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālas aizsardzības pasākumi kā individuālas aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Netieši atvērtas aizsargbrilles

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbus, kas ir atbilstoši vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi. Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbus. Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus: Nitrila gumija

Elpošanas orgānu aizsardzība

Iedarbības novērtējums var būt nepieciešams, lai novērtētu respiratora nepieciešamību. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru kā daļu no pilnas elpošanas aizsardzības programmas. Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties kādu no sekojošiem respiratoru veidiem, lai samazinātu ieelpošanas iedarbību:

Gaisa attīroša respiratora sejas pusmaska vai pilna sejas maska piemērota organiskiem tvaikiem un daļiņām

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvoklis	Šķidrums
Specifiska fiziskā forma:	Aerosols
Krāsa/smarža	Viegli saldena smarža,caurspīdīgs.
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	>=-25 °C
Kušanas punkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	>=-50 °C
Pašaizdeģšanās temperatūras	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Tvaika spiediens	<i>Nav pieejami dati.</i>
Relatīvais blīvums	0,88 - 0,96 [Ref Std:WATER=1]
Šķīdība ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Šķīdība - nešķīst ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Iztvaikošanas rādītājs	<i>Nav pieejami dati.</i>
Tvaiku blīvums	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalīšanās temperatūra	<i>Nav pieejami dati.</i>
Viskozitāte	<i>Nav pieejami dati.</i>
Blīvums	0,9 - 1 kg/l

9.2 Cita informācija

Bīstams gaisa piesārņotājs	0,126 % pēc svara [Testa metode:Aprēķina]
Bīstams gaisa piesārņotājs	0,0317 lb HAPS/lb cieta viela [Testa metode:Aprēķina]
Bīstams gaisa piesārņotājs	0,00949 lb HAPS/gal [Testa metode:Aprēķina]
Gaistošie organiskie savienojumi	7,3 % pēc svara [Testa metode:aprēķina pēc CARB title 2]
Gaistošie organiskie savienojumi	114 g/l [Testa metode:aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

Gaistošie organiskie savienojumi	0,96 lb/gal [<i>Testa metode</i> :aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]
Iztvaikošanas procenti	83,8 %
VOC Less H2O & Exempt Solvents	114 g/l [<i>Testa metode</i> :aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]
VOC Less H2O & Exempt Solvents	0,96 lb/gal [<i>Testa metode</i> :aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums

Dzirksteles un/vai liesmas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.

Stipras skābes.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Nav zināmi.

Stāvoklis

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, pārskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Tīša koncentrācija un ieelpošana var būt kaitīga vai pat nāvējoša. Vienkārša smakšana. Tās pazīmes/simptomi var būt paastrināta sirdsdarbība, ātra elpošana, miegainība, galvassāpes, koordinācijas trūkums, nekorektas spriešanas spējas, nelabums, vemšana, lēkmes, koma, kas var būt letāla dzīvībai. Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes. Var radīt mērķorgānu bojājumus, to ieelpojot.

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008**Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu**

Neliels acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Spēcīgs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt: apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana, duļķaina radzene un pasliktināta redze.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana. Var radīt mērkorgānu bojājumus, to norijot.

Iedarbība uz mērkorgāniem:**Pakļaušana vienkāršai iedarbībai var izraisīt**

Centrālās nervu sistēmas traucējumi. To simptomi/pazīmes var būt: galvassāpes, reiboņi, miegainība, koordinācijas traucējumi, nelabums, palēnināta reakcija, neskaidra runa un samaņas zudumi. Sirds sensibilizācija: Tās simptomi/pazīmes var būt neregulāri sirdspuksti (aritmija), nespēks, sāpes krūtīs un pat nāve.

Toksikoloģiskie dati

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
PROPELENTS	Ieelpojot - Gāze (4 stundas)	Žurka	LC50 > 437 000 ppm
PROPELENTS	Norišana	Žurka	LD50 > 1 500 mg/kg
ACETĀTA ESTERIS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
ACETĀTA ESTERIS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 > 49 mg/l
ACETĀTA ESTERIS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpošana - izgarojumi		LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
NAFTAS DESTILĀTI	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Plastifikators	ādas	Jūras cūciņa	LD50 > 18 800 mg/kg
Plastifikators	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 8 mg/l
Plastifikators	Norišana	Žurka	LD50 > 3 200 mg/kg
NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Trusis	LD50 > 3 160 mg/kg
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 3,0 mg/l
NAFTAS DESTILĀTI	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
SILOKSĀNI UN SILIKONI	Norišana		LD50 aprēķināts 300 - 2 000 mg/kg
IZOPROPILSPIRTS	ādas	Trusis	LD50 12 870 mg/kg
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 72,6 mg/l
IZOPROPILSPIRTS	Norišana	Žurka	LD50 4 710 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
-----------	------	----------

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

ACETĀTA ESTERIS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Kairinošs
NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
IZOPROPILSPIRTS	Daudzkār tēji dzīvnieku paraugi	Nenožīmīgs kairinājums

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
ACETĀTA ESTERIS	Trusis	Vidēji kairinošs
NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
IZOPROPILSPIRTS	Trusis	ļoti spēcīgi kairinošs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
ACETĀTA ESTERIS	Cilvēks	Nav sensibilizējošs
NAFTAS DESTILĀTI	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
NAFTAS DESTILĀTI	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
IZOPROPILSPIRTS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
-----------	------	----------

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
PROPELENTS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
PROPELENTS	In vivo	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
ACETĀTA ESTERIS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
ACETĀTA ESTERIS	In vivo	Neizraisa mutācijas
NAFTAS DESTILĀTI	In vivo	Neizraisa mutācijas
NAFTAS DESTILĀTI	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NAFTAS DESTILĀTI	In Vitro	Neizraisa mutācijas
IZOPROPILSPIRTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
IZOPROPILSPIRTS	In vivo	Neizraisa mutācijas

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
PROPELENTS	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	Cilvēki un dzīvnieki	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
-----------	-----------------	----------	------	-----------------	-------------------

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

PROPELENTS	Ieelpojot	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 25 000 ppm	2 gadu
PROPELENTS	Ieelpojot	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 25 000 ppm	2 gadu
PROPELENTS	Ieelpojot	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 50 000 ppm	organoģenēzes laikā
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 2,4 mg/l	organoģenēzes laikā
IZOPROPILSPIRTS	Norišana	-	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/day	organoģenēzes laikā
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	-	Žurka	LOAEL 9 mg/l	grūtniecības periodā

Mērķorgāns(i)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
PROPELENTS	Ieelpojot	sirds sensibilizācija	Izraisa orgānu bojājumus.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
PROPELENTS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL 100 000 ppm	
PROPELENTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	nav pieejams	NOAEL nav pieejams	nav pieejams
ACETĀTA ESTERIS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
ACETĀTA ESTERIS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
ACETĀTA ESTERIS	Ieelpojot	aklums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
ACETĀTA ESTERIS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.		NOAEL nav pieejams	
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Suns	NOAEL 6,5 mg/l	4 stundas
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.		NOAEL nav pieejams	
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	dzirdes sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL 13,4 mg/l	24 stundas
IZOPROPILSPIRTS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
PROPELENTS	Ieelpojot	hematopiskā sistēma nierēs un/vai urīnpūslis elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 25 000 ppm	2 gadu
ACETĀTA ESTERIS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1,1 mg/l	28 dienas
ACETĀTA ESTERIS	Ieelpojot	endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas imūnsistēma nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 6,1 mg/l	28 dienas
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 4,6 mg/l	6 mēneši
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 1,9 mg/l	13 nedēļas
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 0,6 mg/l	90 dienas
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	kauli, zobi, nagi, un/vai mati asinis aknas muskuļi	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 5,6 mg/l	12 nedēļas
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	sirds	Visi dati ir negatīvi	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1,3 mg/l	90 dienas
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 12,3 mg/l	24 mēneši
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 12 mg/l	13 nedēļas
IZOPROPILSPIRTS	Norīšana	nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/day	12 nedēļas

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpas bīstamība
NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpas bīstamība

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, pārskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
PROPELENTS	75-37-6	Strauta forele	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	450 mg/l
PROPELENTS	75-37-6	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	980 mg/l
Plastifikators	6846-50-0	Ziemeļatlantijas zivs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	18 mg/l

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

Plastifikators	6846-50-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	8 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	6 120 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Vēzis	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 400 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Aļģes	Eksperimentāls	24 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>1 000 mg/l
ACETĀTA ESTERIS	79-20-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 026,7 mg/l
ACETĀTA ESTERIS	79-20-9	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	320 mg/l
Plastifikators	6846-50-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	5,3 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	30 mg/l
NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
SILOKSĀNI UN SILIKONI	71750-80-6		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
NAFTAS DESTILĀTI	8052-41-3		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
PROPELENTS	75-37-6	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	4 % pēc svara	OECD 301D - Closed Bottle Test
SILOKSĀNI UN SILIKONI	71750-80-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Plastifikators	6846-50-0	Eksperimentāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pussabrukšanas periods	178 dienas (t 1/2)	Citas metodes
Plastifikators	6846-50-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	>4 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ACETĀTA ESTERIS	79-20-9	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	1.8 Stundas (t 1/2)	Citas metodes

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

ACETĀTA ESTERIS	79-20-9	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	74 % pēc svara	OECD 301D - Closed Bottle Test
NAFTAS DESTILĀTI	8052-41-3	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	6.49 dienas (t 1/2)	Citas metodes
NAFTAS DESTILĀTI	8052-41-3	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	63 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	86 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
PROPELENTS	75-37-6	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūden s sadalījuma koeficients	0.75	Citas metodes
SILOKSĀNI UN SILIKONI	71750-80-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Plastifikators	6846-50-0	Eksperimentāls BCF - karpa	42 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	<=31 mg/l	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ACETĀTA ESTERIS	79-20-9	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūden s sadalījuma koeficients	0.18	Citas metodes
NAFTAS DESTILĀTI	8052-41-3	Eksperimentāls BCF - cits		Bio-akumulācijas Faktors	1944	Citas metodes
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūden s sadalījuma koeficients	0.05	Citas metodes

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

G160, Ultimate Tire Shine Coating (25-39D): G16008

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzinātavās. Iekārtai jābūt piemērotam darbam ar aerosola bundžām. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to nogādāt atļautajās bīstamo atkritumu izgāztuvēs. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

- 070704* Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi
- 160504* Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot balonus), kuras satur bīstamas vielas

ES atkritumu kods (produkta konteineris pēc izlietošanas)

- 150104 Iepakojums no metāla

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/IATA/IMDG: Nav bīstams pārvadājot.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Viena vai vairākas no šī produkta sastāvdaļām ir reģistrētas ELINCS (European List of Notified or New Chemical Substances). Attiecas daži ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, sazinieties ar izplatītāju. Plašākai informācijai sazinieties ar ražotāju. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Austrālijas tiesību aktiem (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne pakļauta spiedienam: karstumā var eksplodēt
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R10	Uzliesmojošs.
R11	Viegli uzliesmojošs.
R12	Īpaši viegli uzliesmojošs
R22	Var būt kaitīgs, ja norīts.
R36	Kairina acis.
R38	Kairina ādu.
R48/20	Kaitīgs: ilgstoši ieelpojot, var radīt nopietnu apdraudējumu veselībai.
R52	Kaitīgs ūdens organismiem.
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Pārējā informācija:

Nav pieejama papildus informācija.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs 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.

Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas www.krasuforums.lv