

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Rēģions: LV

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

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

UFI:

NH3S-C0H9-M10A-VFJ9

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

Relevanti identificējami pielietojumi

Degģāze

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefona numurs +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Faksa numurs +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

112 (Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Gas 1; H220

Press. Gas liq.; H280

STOT SE 3; H336

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības pictogrammas



GHS02



GHS07

Signālvārds

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

acetons

Bīstamības apzīmējumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējums

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P377	Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā.
P410	Aizsargāt no saules gaismas.
P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

UFI:

NH3S-C0H9-M10A-VFJ9

Marķēšanas norādījumi

Propāna, butāna vai sašķidrinātās gāzes (LPG) tvertnēm, balstoties uz I pielikuma 1.3.2. punktu (EK Regula 1272/2008), var izmantot saīsināto apzīmējumu.

2.3 Citi apdraudējumi

Saskare ar gaisu var izraisīt kriegēnus apdegumus vai apsaldējumus. Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus.

PBT novērtējums

Produkta sastāvdaļas netiek uzskatītas par PBT.

vPvB novērtējums

Produkta sastāvdaļas netiek uzskatītas par vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi

Bīstamo vielu saturs

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi	%
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.		Koncentrācija	
1	Naftas gāzes, sašķidrinātas, naftas pārstrādes gāzes		Contains < 0.1 wt.% 1,3-butadiene (EC No. 203-450-8).	
	68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6 01-2119486557-22	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 70,00 - < 90,00	Vol%
2	acetons			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Vol%
3	pentāns			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50	Vol%
--	---	--------	------

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	K	-	-	-
3	C	-	-	-

Piezīmju pilns teksts: sskatīt 16. Nodaļā „Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)”.
VI PIELIKUMS)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Cietušo personu iznest no apdraudētās vietas un noguldīt. Gadījumā, ja draud samaņas zaudēšana, novietot un transportēt cietušo stabilā stāvoklī uz sāniem. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu.

Saskarē ar ādu

Apsaldējumu gadījumā skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nenovilkt apģērbu. Ja viela skārusi ādu, nekavējoties noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Nogādāt uz medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi

Centrālās nervu sistēmas nomākums. miegainība; apmātība; neskaidra redze; apsaldējumus

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēsšanas pulveris; Oglekļa dioksīds

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa; Putas

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds; Sprādzienbīstamība sakarstot. Sašķidrināta gāze: izplūstošs šķidrums var radīt apsaldējumus. Gāze ir smagāka par gaisu, tā var uzkrāties zemāk izvietotās telpās. Kombinācijā ar gaisu iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā: iespējama paaugstināta spiediena rašanās un apdraudējums, ko rada parplīsušas tvertnes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt aizsargapģērbu. Apdraudēto tvertni, ja iespējams, pārvietot ārpus bīstamības zonas. Slēgtos konteinerus dzesēt pakļauti uguns ar ūdeni. Spiediena palielināšanās, saplīšanas risks un sprādzienbīstamība sakarstot.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

levērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Aizvākt degšanas avotus. Darbiniekus, kuriem nav aizsargaprīkojuma, nogādāt ārpus bīstamās zonas. Lietot individuālo aizsargapgārbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst nonākšanu apkārtējā vidē. Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu. Ļaut iztvaikot.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde. Nodrošināt efektīvu telpas vēdināšanu arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu). Uzmanīgi atvērt tvertnes un apieties ar tām piesardzīgi. Tvertne ir zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūras, kas ir augstāka par 50 °C. Nedrīkst lauzt vai dedzināt arī pēc lietošanas. Rīkoties uzmanīgi - izvairīties no grūdieniem, berzēšanas un triecieniem.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Neieelpot gāzes. Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Neturēt dzērienu, pārtikas un lopbarības tuvumā. Novērst saskari ar acīm un ādu. Noslēgt apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Veikt pasākumus pret elektrostātiskā lādiņa veidošanos (iezemēt pārlejojot). Izmantot sprādziendrošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles. Elektriskās iekārtas, būtu jāaizsargā saskaņā ar atbilstošu standartu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Tvertni turēt hermētiski noslēgtu, glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā, atverot un rīkojoties ar produktu, ievērot piesardzību. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Lielums < 50 °C

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā: Neuzglabāt ar oksidantiem; z.B. (mit/ohne) (ar/bez) degšanu veicinošām vielām

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Robežlielumi darbavietā

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	acetons	67-64-1	200-662-2

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

2000/39/EC				
Acetone				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.		1210	mg/m ³	500 ppm
MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās				
Acetons				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.		1210	mg/m ³	500 ppm
2	oglekļa monoksīds	630-08-0		211-128-3
2017/164/EU				
Carbon monoxide				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi		117	mg/m ³	100 ppm
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.		23	mg/m ³	20 ppm
MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās				
Oglekļa (II) oksīds				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi		117	mg/m ³	100 ppm
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.		20	mg/m ³	17 ppm
Piezīme		Ietekme uz dzirdi		
2022/431/EC				
Carbon monoxide				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi		117	mg/m ³	100 ppm
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.		23	mg/m ³	20 ppm
3	pentāns	109-66-0		203-692-4
2006/15/EC				
Pentane				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.		3000	mg/m ³	1000 ppm
MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās				
Pentāns				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.		3000	mg/m ³	1000 ppm

DNEL, DMEL un PNEC vērtības

DNEL vērtības (darba ņēmēji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	Naftas gāzes, sašķidrinātas, naftas pārstrādes gāzes			68476-85-7 270-704-2
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	23,4 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,21 mg/m ³
	Piezīme: Tas ir atvasinātais minimālā efekta līmenis (DMEL), nevis DNEL, jo šim parametram nevar iegūt drošu sliekšni.			

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Autonoms elpošanas aparāts. Ja produkts netiek pietiekami nosūkts vai ja esat ilglaicīgi pakļauti tā iedarbībai, lietojiet elpošanas aizsarglīdzekļus.

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Cimdi ir siltumizolējoši; Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdus parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Citi

Pret ķīmiskajām izturīgs darba apģērbs. liesmas aizturošs un antistatiski aprīkots aizsargapģērbs; Drošības apavi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi
Dati nav pieejami.**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	
gāze	
Forma	
saspiests, sašķidrināts gaiss	
Krāsa	
bezkrāsains	
Smarža	
raksturīgs	
Ožas sliekšnis	
Lielums	2,9 - 14,6 mg/m ³
Referencinē medžiaga	n-butāns
Avots	Piegādātājs
Lielums	47,5 - 1613,9 mg/m ³
Referencinē medžiaga	acetons
Avots	Piegādātājs
pH	
Dati nav pieejami	
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Lielums	-0,5 °C
Avots	Piegādātājs
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	
Lielums	< 130 °C
Avots	Piegādātājs
Sadalīšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Lielums	-74 °C
Avots	Piegādātājs
Aizdeģšanās temperatūra	
Lielums	465 °C
Pašaiздеģšanās temperatūra	
Lielums	365 °C
Oksidēšanas īpašības	
neoksidējošu	
Sprādzienbīstamība	
Izstrādājums nav eksplozīvs. Lietošanas laikā iespējama eksplozīva/viegli uzliesmojoša tvaiku un gaisa maisījuma veidošanās.	
Uzliesmojamība	
viegli uzliesmojošs	
Avots	Piegādātājs
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	
Lielums	1,8 Tilp. %
Referencinē medžiaga	n-butāns
Avots	Piegādātājs

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

Lielums	1,8	Tilp. %
Referencinē medžiaga	izobutāna	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	2,2	Tilp. %
Referencinē medžiaga	propāns	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	2,5	Tilp. %
Referencinē medžiaga	acetons	
Avots	Piegādātājs	

Augšējā sprādzienbīstamības robeža		
Lielums	8,4	Tilp. %
Referencinē medžiaga	n-butāns	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	9,8	Tilp. %
Referencinē medžiaga	izobutāna	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	10	Tilp. %
Referencinē medžiaga	propāns	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	12,8	Tilp. %
Referencinē medžiaga	acetons	
Avots	Piegādātājs	

Tvaika spiediens		
Lielums	1820	mmHg
Referentā temperatūra	25	°C
Referencinē medžiaga	n-butāns	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	2611	mmHg
Referentā temperatūra	25	°C
Referencinē medžiaga	izobutāna	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	7150	mmHg
Referentā temperatūra	25	°C
Referencinē medžiaga	propāns	
Avots	Piegādātājs	
Lielums	231	mmHg
Referentā temperatūra	25	°C
Referencinē medžiaga	acetons	
Avots	Piegādātājs	

Relatīvais tvaika blīvums		
Lielums	2,07	
Referencinē medžiaga	n-butāns	
Avots	Piegādātājs	
Piezīme	Gaiss = 1	
Lielums	2,07	
Referencinē medžiaga	izobutāna	
Avots	Piegādātājs	
Piezīme	Gaiss = 1	
Lielums	1,56	
Referencinē medžiaga	propāns	
Avots	Piegādātājs	
Piezīme	Gaiss = 1	

Relatīvais blīvums		
Lielums	0,6	
Referencinē medžiaga	n-butāns	
Avots	Piegādātājs	
Piezīme	ūdens = 1	
Lielums	0,6	
Referencinē medžiaga	izobutāna	
Avots	Piegādātājs	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

Piezīme	ūdens = 1
Lielums	0,8
Referencinē medžiaga	acetons
Avots	Piegādātājs
Piezīme	ūdens = 1

Blīvums
Dati nav pieejami

Šķīdība	
Lielums	61,2 mg/l
Referentā temperatūra	25 °C
Referencinē medžiaga	n-butāns
Avots	Piegādātājs
Lielums	48,9 mg/l
Referentā temperatūra	25 °C
Referencinē medžiaga	izobutāna
Avots	Piegādātājs
Lielums	62,4 ppm
Referentā temperatūra	25 °C
Referencinē medžiaga	propāns
Avots	Piegādātājs

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)
Dati nav pieejami

Kinemātiskā viskozitāte	
Lielums	0,30 cSt
Referentā temperatūra	20 °C
Referencinē medžiaga	n-butāns
Avots	Piegādātājs
Piezīme	šķidrums
Lielums	0,20 cSt
Referentā temperatūra	20 °C
Referencinē medžiaga	propāns
Avots	Piegādātājs
Piezīme	šķidrums
Lielums	0,32 cSt
Referentā temperatūra	20 °C
Referencinē medžiaga	acetons
Avots	Piegādātājs
Piezīme	šķidrums

Daļiņu raksturlielumi
Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Eksplozīvu gāzu maisījumu ar gaisu veidošanās. Reakcijas ar skābekli. Ekzotermiskas reakcijas iespējamās, nonākot saskarē ar nesavietojamām vielām.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Temperatūra > 50 °C. Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis; halogēni

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta orālā toksicitāte
Dati nav pieejami
Akūta dermālā toksicitāte
Dati nav pieejami
Akūta inhalācijas toksicitāte
Dati nav pieejami
Kodīgums/kairinājums ādai
Dati nav pieejami
Nopietns acu bojājums/kairinājums
Dati nav pieejami
Elpceļu vai ādas sensibilizācija
Dati nav pieejami
Cilmes šūnu mutagenitāte
Dati nav pieejami
Toksisks reprodukcijas spējām
Dati nav pieejami
Kancerogenitāte
Dati nav pieejami
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Dati nav pieejami
Bīstamība ieelpojot
Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)
Dati nav pieejami
Toksicitāte zivīm (hroniska)
Dati nav pieejami
Toksicitāte dafnijām (akūta)
Dati nav pieejami
Toksicitāte dafnijām (hroniska)
Dati nav pieejami

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

Aļģu toksicitāte (akūta)

Dati nav pieejami

Aļģu toksicitāte (hroniska)

Dati nav pieejami

Toksicitāte baktērijām

Dati nav pieejami

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT novērtējums

Produkta sastāvdaļas netiek uzskatītas par PBT.

vPvB novērtējums

Produkta sastāvdaļas netiek uzskatītas par vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizēšana saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Aerosola flakons ir zem spiediena, to nedrīkst atvērt ar spēku un sildīt virs 50°C.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR/RID/ADN UN2037

IMDG UN2037

ICAO-TI / IATA UN2037

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS

IMDG RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS

ICAO-TI / IATA Receptacles, small, containing gas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN - Klase 2

Drošības etiķete 2.1

Klasifikācijas kods 5F

Tuneļa izmantošanas D

ierobežojuma kods

IMDG - Klase 2

Etiķete 2.1

ICAO-TI / IATA - Klase 2.1

Etiķete 2.1

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

14.4 Iepakojuma grupa

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

14.5 Vides apdraudējumi

EmS F-D, S-U

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vienmēr transportēt slēgtās, vertikāli nostatītās un drošās tvertnēs. Pārliecināties, ka personas, kas veic produkta transportēšanu, zina, kā jārikojas, notiekot negadījumam vai vielas noplūdei.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMIProduktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums. Nr. 40
Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs	Nr.
1	acetons	67-64-1	200-662-2	75
2	Naftas gāzes, sašķidrinātas, naftas pārstrādes gāzes	68476-85-7	270-704-2	75

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija: P2

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

VOC saturs 100 %

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.

Nacionālās direktīvas**Pārējie norādījumi**Šo produktu regulē Regula (ES) Nr. 2019/1148: par visiem aizdomīgiem darījumiem, ievērojamu daudzumu pazušanu un zādzībām jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam. Skatiet https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Cita informācija**Izmaiņas / teksta papildinājumi:
Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Produkta numurs: 035570-A, 035570-B

Aktuālā versija: 1.0.4, izveidots: 13.06.2024

Iepriekšējā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2023

Reģions: LV

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)

C	Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.
K	Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) 1,3-butadiēna (Einecs Nr. 203-450-8), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu. Ja vielu neklasificē par kancerogēnu vai mutagēnu, uz to attiecinā vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P210-P403.

Drošības datu lapas izdevējs

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 753549