

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC**Produkta numurs:** 035521-A, 035521-B, 035521-C**Aktuālā versija:** 6.0.0, izveidots: 04.07.2022**Iepriekšējā versija:** 5.0.0, izveidots: 27.06.2022**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Nosaukums tirdzniecības tīklā****Mapgāze HPC**

Vielas nosaukums	propēns
Identifikācijas numurs	
CAS numurs	115-07-1
EEK numurs	204-062-1
Indeksa numurs	601-011-00-9

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Relevanti identificējami pielietojumi**

Deggāze

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 KelkheimTelefona 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)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Gas 1A; H220

Press. Gas compr.; H280

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: toksikoloģisko un ekoloģisko datu novērtējums sask. ar I pielikumu, 3. un 4. daļu.

Saskaņā ar Regulas 1272/2008 (CLP) 4 (3) panta otro daļu, viela ir klasificēta savādāk/papildināti salīdzinājumā ar VI pielikumā sniegto klasifikāciju.

2.2 Etiķetes elementi**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Produkta identifikators**

601-011-00-9 (propēns)

Bīstamības piktogrammas

GHS02

Signālvārdu

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC**Produkta numurs:** 035521-A, 035521-B, 035521-C**Aktuālā versija:** 6.0.0, izveidots: 04.07.2022**Iepriekšējā versija:** 5.0.0, izveidots: 27.06.2022**Reģions:** LV

Draudi

Bīstamības apzīmējumi

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P377 Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā.
P381 Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus.
P410+P403 Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem priekšrakstiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Lietošanas laikā, kā arī pēc lietošanas savienojumā ar gaisu iespējama eksplozīvu maisījumu veidošanās. Saskare ar gaisu var izraisīt kriegēnus apdegumus vai apsaldējumus.

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****Kīmiskais raksturojums**

Vielas nosaukums propēns

Identifikācijas numurs

CAS numurs 115-07-1
EEK numurs 204-062-1
Indeksa numurs 601-011-00-9

3.2 Maisījumi

Neattiecas. Produkts nav maisījums.

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 sūdzības nepāriet, izsaukt ārstu.

Saskarē ar ādu

Apsaldējumu gadījumā skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nenovilkt apģērbu. Ja viela skārusi ādu, nekavējoties noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

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

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**Simptomi**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC

Produkta numurs: 035521-A, 035521-B, 035521-C

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 04.07.2022

Iepriekšējā versija: 5.0.0, izveidots: 27.06.2022

Reģions: LV

apsaldējumus; apmātība; elpas trūkums; bezsamaņa

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Dzēsšanas pulveris; Oglekļa dioksīds; putas

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Ūdens

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. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties virs grīdas.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt aizsargapģērbu. 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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Sprādzienbīstamība. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Aizvākt degšanas avotus. Darbiniekus, kuriem nav aizsargaprīkojuma, nogādāt ārpus bīstamās zonas. Lietot individuālo aizsargapģērbu. Tvaikus neieelpot!

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu. Ļaut iztvaikot. Savāktu materiālu apstrādāt kā norādīts nodaļā "Utilizācija".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu pieņemšanu 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.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC**Produkta numurs:** 035521-A, 035521-B, 035521-C**Aktuālā versija:** 6.0.0, izveidots: 04.07.2022**Iepriekšējā versija:** 5.0.0, izveidots: 27.06.2022**Reģions:** LV**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

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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	propāns	115-07-1	204-062-1
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	propilēns		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	100	mg/m ³
2	propāns	74-98-6	200-827-9
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	Propāns		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	1800	mg/m ³ 1000 ppm

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

Personīgie aizsardzības līdzekļi**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja pieļaujамie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta.

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstīgu noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba vidi 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 izturīgus darba apģērbs. liesmas aizturošs un antistatiski aprīkots aizsargapģērbs; Drošības apavi

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Agregātvoklis**

gāze

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC

Produkta numurs: 035521-A, 035521-B, 035521-C

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 04.07.2022

Iepriekšējā versija: 5.0.0, izveidots: 27.06.2022

Reģions: LV

Forma/Krāsa			
saspiesta gāze			
bezkrāsains			
Smarža			
bez smakas			
pH			
Dati nav pieejami			
Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Lielums		-48	°C
Avots	Piegādātājs		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts			
Lielums		-185	°C
Avots	Piegādātājs		
Sadalīšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Lielums		-108	°C
Avots	Piegādātājs		
Aizdeģšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Pašaizdeģšanās temperatūra			
Lielums		497	°C
Avots	Piegādātājs		
Uzliesmojamība			
Dati nav pieejami			
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža			
Lielums		2	Tilp. %
Avots	Piegādātājs		
Augšējā sprādzienbīstamības robeža			
Lielums		11	Tilp. %
Avots	Piegādātājs		
Tvaika spiediens			
Lielums		900	kPa
Referentā temperatūra		15	°C
Avots	Piegādātājs		
Relatīvais tvaika blīvums			
Lielums		1,5	
Referentā temperatūra		0	°C
Avots	Piegādātājs		
Piezīme	Gaiss = 1		
Relatīvais blīvums			
Lielums		0,6	
Avots	Piegādātājs		
Blīvums			
Dati nav pieejami			
Šķīdība ūdenī			
Avots	Piegādātājs		
Piezīme	praktiski nešķīstošs		
Šķīdība			
Dati nav pieejami			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC

Produkta numurs: 035521-A, 035521-B, 035521-C

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 04.07.2022

Iepriekšējā versija: 5.0.0, izveidots: 27.06.2022

Reģions: LV

Sadaljuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
log Pow		1,77	
Referentā temperatūra		20	°C
Avots		ECHA	

Kinematiskā viskozitāte
Dati nav pieejami

Daļiņu raksturlielumi

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.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi; halogēni

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Dati nav pieejami.

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			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksisks reprodukcijas spējām

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC

Produkta numurs: 035521-A, 035521-B, 035521-C

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 04.07.2022

Iepriekšējā versija: 5.0.0, izveidots: 27.06.2022

Reģions: LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Kancerogenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība			
Dati nav pieejami			

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Bīstamība ieelpojot			
Dati nav pieejami			

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
LC50		51,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga		zivs	
Metode		QSAR	
Avots		ECHA	

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
EC50		28,2	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga		Dafnija	
Metode		QSAR	
Avots		ECHA	

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Alģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
EC50		12,1	mg/l

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC

Produkta numurs: 035521-A, 035521-B, 035521-C

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 04.07.2022

Iepriekšējā versija: 5.0.0, izveidots: 27.06.2022

Reģions: LV

Ekspozīcijas laiks	96	Stunda
Suga	alģes	
Metode	QSAR	
Avots	ECHA	

Aļģu toksicitāte (hroniska)
Dati nav pieejami

Toksicitāte baktērijām
Dati nav pieejami

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
Paņēmieni		Bioloģiskā noārdīšanās anaerobā vidē (ThSB)	
Lielums		50	%
Ilgums		2,36	diena(-as)
Metode	QSAR		
Avots	ECHA		

Abiotiskā noārdīšanās			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
Paņēmieni		Fotolīze	
Pussabrukšanas periods		14,6	Stunda
Avots	ECHA		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propēns	115-07-1	204-062-1
log Pow		1,77	
Referentā temperatūra		20 °C	
Avots	ECHA		

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 Transports ADR/RID/ADN

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC

Produkta numurs: 035521-A, 035521-B, 035521-C

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 04.07.2022

Iepriekšējā versija: 5.0.0, izveidots: 27.06.2022

Reģions: LV

Klase	2
Klasifikācijas kods	2F
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	23
ANO numurs	UN1077
Preču apzīmējums	PROPYLENE
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	B/D
Drošības etiķete	2.1

14.2 Transports IMDG

Klase	2.1
ANO numurs	UN1077
ANO sūtīšanas nosaukums	PROPYLENE
EmS	F-D, S-U
Etiķete	2.1

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	2.1
ANO numurs	UN1077
ANO sūtīšanas nosaukums	Propylene
Etiķete	2.1

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

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)

Produkts nesatur vielu(-as), kas saskaņā ar REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), ko nepieciešams licencēt.

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

Vielas saskaņā ar REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantu kopā ar 59. pantu nav klasificējama kā viela, kas ar laiku varētu tikt iekļauta XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 40

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

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

P2

Pārējie norādījumi

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums šai viela nav veikts.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Mapgāze HPC

Produkta numurs: 035521-A, 035521-B, 035521-C

Aktuālā versija: 6.0.0, izveidots: 04.07.2022

Iepriekšējā versija: 5.0.0, izveidots: 27.06.2022

Reģions: LV

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:

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.

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 zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

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

Prod-ID 753555