

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: **7918**

Versija: **2.0 lv**

Aizstāj redakciju no: 01.07.2019

Versija: (1)

sastādīšanas datums: 19.06.2019

Labojums: 03.08.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana

Metanols D4 100 Atom%D

Produkta numurs

7918

Reģistrācijas numurs (REACH)

Konstatētā pielietojuma norādīšana nav vajadzīga, jo vielu saskaņā ar REACH regulu nav obligāti jāreģistrē (< 1 t/a).

EK numurs

212-378-6

CAS numurs

811-98-3

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Laboratorijas kimikālija
Izmantošanai laboratorijā un analīzēm

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:

Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantot privātām vajadzībām (mājsaimniecībā).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vācija

Telefons: +49 (0) 721 - 56 06 0

Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-pasta adrese: sicherheit@carlroth.de

Mājaslapa: www.carlroth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

:Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDĀLA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
2.6	Uzliesmojošs šķidrums	2	Flam. Liq. 2	H225
3.1O	Akūts toksiskums (orāli)	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	Akūts toksiskums (dermāli)	3	Acute Tox. 3	H311
3.1I	Akūts toksiskums (ieelp.)	3	Acute Tox. 3	H331
3.8	Toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība	1	STOT SE 1	H370

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDALĀ

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Tūlītēju ietekmi var sagaidīt pēc īslaicīgas lietošanas. Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu.

2.2 Markējuma elementi

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

Signālvārds **Bīstami**

Piktogrammas

GHS02, GHS06,
GHS08



Bīstamību paziņojumi

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H301+H311+H331	Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai ieklūst elpcelos
H370	Rada orgānu bojājumus (elpceļi)

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt
P233	Tvertni stingri noslēgt
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

Drošības prasību apzīmējumi. Uzglabāšana

P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā
-----------	--

Tādu iepakojumu markējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības simbols(i)



H301+H311+H331 Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai ieklūst elpcelos.
H370 Rada orgānu bojājumus (elpceļi).

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.

3. IEDĀĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums	Metanols D4
Molekulformula	CD ₃ OD
Molekulmasa	36,07 g/mol
CAS Nr.	811-98-3
EK Nr	212-378-6

Viela, specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficients, ATE

Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
-	-	300 mg/kg 1.000 mg/kg 10 mg/l/4h	orāla dermāla ieelpojot: tvaiks

4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība.

Pēc ieelpošanas

Nekavējoties izsaukt ārstu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

Pēc saskares ar ādu

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas

Nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ieteikme – akūta un aizkavēta

Attaukojoša iedarbība uz ādu, Galvas sāpēm un reibonim var sekot samanas zaudēšana un bezsamaņa, Lielas devas var izraisīt komu un nāvi, Līdzsvara refleksa zudums un ataksija, Krampji, Kairinājums,

Pēc norīšanas: Vēdersāpes, Nelaba dūša, Vemšana, Pēc ieelpošanas: Klepus,

Pēc saskares ar acīm: Redzes pasliktināšanās, Konjunktivīts (rozā acis), Konjunktīvs apsārtums acīs

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem
ūdens strūkla, sauss ugunsdzēsības pulveris, BC pulveris, oglekļa dioksīds (CO_2)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanā var veidoties uzliesmojošs/
sprādzienbīstams tvaiku un gaisa maisījums. Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu.
Nevēdinātās vietas, kas ir zemāk par augsnēs līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās
īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot
sprādzienbīstamus maisījumus.

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO_2)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Dzēst ugunsgrēku, nemot vērā parastos
drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus. Gērbiet pret
ķīmiskām vielām izturīgu aizsargtērpu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm
un drēbēm. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Aizdegšanās avotu novēršana.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no ieklūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Sprādzienbīstamība.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana. Izmantojet nosūcēju (laboratorija). Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai



Sargāt no uguns - nesmēkēt.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Saistībā ar eksplozijas draudiem izvairīties no tvaiku

uzkrāšanās pagrabā, kanalizācijā un bedrēs.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu. Nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana:

Glabāt slēgtā veidā. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt.

Ventilācijas prasības

Jebkura viela, kas izdala kaitīgus tvaikus, jāuzglabā vietā, kur tos var pilnībā aizvākt. Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/necaurlaidību. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, kermenē siltums utt., Un faktiskā slāņa biezuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biezums, attiecīgais noplūdes laiks ir divkāršots / uz pusi. Dati attiecas tikai uz tīru vielu. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

• materiāla veids

Butila gumija

• materiāla biezums

0,7mm

• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Ugunsdrošas drēbes.

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips: AX (gāzes un kombinētie filtri pret zema vārišanās punkta organiskajiem savienojumiem, krāsu kods: brūna).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no ieklūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrs
Krāsa	bezkrāsas
Smarža	spirts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-98 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	65 °C
Uzliesmojamība	uzliesmojošs šķidrums saskaņā ar GHS kritērijiem
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	5,5 tilp. % (LEL) - 36,5 tilp. % (UEL)
Uzliesmošanas temperatūra	11 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	440 °C
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
pH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	0,6742 mm ² /s pie 20 °C
Dinamiskā viskozitāte	0,6 mPa s pie 20 °C

Šķidība(s)

Šķidība ūdenī	nav noteikta
---------------	--------------

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	-0,77
--	-------

Tvaiku spiediens	129 hPa pie 20 °C
------------------	-------------------

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums	0,89 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	informācija par šo īpašumu nav pieejama

Daļiņu raksturlielumi	neattiecas (šķidrs)
-----------------------	---------------------

Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības	neviena
----------------------	---------

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav papildu informācijas.
--	---------------------------

Citi drošības raksturlielumi:

Refrakcijas indekss	1,326
---------------------	-------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX)

T2

Maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra
aprīkojumam: 300°C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Reaģējoša viela. Aizdegšanās risks. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maišījumus.

Karsējot

Aizdegšanās risks.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Sprādzienbīstamība: spēcigs oksidētājs, Ūdeņraža peroksīds, Slāpeķskābe, Perhlorāts, Magnijs, Hlorāti,

Eksotermiska reakcija ar: Skābe, Reducētājs, Hloroforms,

Akūtas toksiskas gāzes izplūde: Sārmu metāls, Sārmzemju metāli

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēkēt.

10.5 Nesaderīgi materiāli

citāda plastmasa, cinks

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikologiskā informācija

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

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Akūta toksicitāte

Toksisks, ja norīts. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Toksisks ieelpojot.

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/azu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpcēļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpcēļu vai ādas sensibilizatoru.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnumi

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Rada orgānu bojājumus (elpceļi).

Bīstamības kategorija	Mērķa orgāns	Iedarbības ceļš
1	elpceļi	ja nonāk saskarē

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

- Norīšanas gadījumā

vemšana, vēdersāpes, akluma risks, lielas devas var izraisīt komu un nāvi, saindēšanās iedarbība uz centrālo nervu sistēmu, var izraisīt krampjus, apgrūtinātu elpošanu un samaņas zudumu, līdzsvara refleksa zudums un ataksija

- Saskarē ar acīm

konjunktivīts (rozā acis)

- Ieelpošanas gadījumā

klepus, galvas sāpes

- Saskarē ar ādu

Atkārtota vai ieilgusi kaitīga ietekme var izraisīt ādas kairinājumus un dermatītu, jo produktam ir attaukojoša iedarbība

- Cita informācija

neviena

11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav sarakstā.

11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

Bionoārdīšanās

Dati nav pieejami.

12.2 Noārdīšanās process

Teorētiskais oglēkļa dioksīds: 1,22 mg/mg

Noārdīšanās process		
Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks
biotiska/abiotiska	99 %	30 d

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ne īpaši ievērojami pavairojas oranismos.

n-oktanols/ūdens (log KOW)	-0,77
----------------------------	-------

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav sarakstā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai. Atkritumu kataloga dekrēts (Vācija).

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADRRID	UN 1230
IMDG Kods	UN 1230
ICAO-TI	UN 1230

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADRRID	METANOLS
IMDG Kods	METHANOL
ICAO-TI	Methanol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

ADR RID	3 (6.1)
IMDG Kods	3 (6.1)
ICAO-TI	3 (6.1)

14.4 Iepakojuma grupa

ADR RID	II
IMDG Kods	II
ICAO-TI	II

14.5 Vides apdraudējumi

neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

14.7 Beztauras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN) - Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums METANOLS

Pārvadājumu dokumentācija UN1230, METANOLS, 3 (6.1), II, (D/E)

Klasifikācijas kods FT1

Bīstamības uzlīme(s) 3+6.1



Īpaši noteikumi (SV) 279, 802(ADN)

Ierobežots daudzums (EQ) E2

Neliels daudzums (LQ) 1 L

Pārvadājuma kategorija (TC) 2

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC) D/E

Bīstamības identifikācijas numurs 336

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID)Papildu informācija

Klasifikācijas kods FT1

Bīstamības uzlīme(s) 3+6.1



Īpaši noteikumi (SV) 279, 802(ADN)

Ierobežots daudzums (EQ) E2

Neliels daudzums (LQ) 1 L

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Bīstamības identifikācijas numurs	336
Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija	
Oficiālais kravas nosaukums	METHANOL
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN1230, METHANOL, 3 (6.1), II, 11°C c.c.
Jūras piesārņotājs	-
Bīstamības uzlīme(s)	3+6.1
Īpaši noteikumi (SV)	279
Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Nokraušanas kategorija	B
Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija	
Oficiālais kravas nosaukums	Methanol
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN1230, Methanol, 3 (6.1), II
Bīstamības uzlīme(s)	3+6.1
Īpaši noteikumi (SV)	A113
Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maišījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Ierobežojums	Nr.
Metanols D4	Šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		R3	3
Metanols D4	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40

Leģenda

- R3 1. Neizmanto:
- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnī traukos,
- trikiem un jokiem,

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

Leģenda

- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.
- 2. Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
- 3. Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu (ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ) vai smaržvielu, vai abas, un ja:
 - tos var izmantot par degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās un
 - ieelpoti tie ir kaitīgi un tiek markēti ar H304.
- 4. Plāsa patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) piemētajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
- 5. Neskarot tādu citu Savienības normu īstenošanu, kas attiecas uz vielu un maišjumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
 - a) plāsa patēriņa lampu eļļu ar markējumu H304 skaidri, salasāmi un neizdešami markē ar šādu tekstu: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā!"; un no 2010. gada 1. decembra: "Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degla sūkšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus".
 - b) plāsa patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumu ar markējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdešami markē ar šādu tekstu: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 - c) plāsa patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar markējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepako melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.

R40

- 1. Netiek lietotas kā vielas vai kā maišjumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:
 - metāliski spīguli, kas paredzēti dekorēšanai,
 - mākslīgais sniegs un sarma,
 - "gurkstoši" spilveni,
 - "spageti" aerosoli,
 - ekskrementu imitācijas,
 - sarīkojumu taurītes,
 - dekoratīvas pārslas un putas,
 - mākslīgie zirnekļu tīkli,
 - smaku bumbas.
- 2. Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakošanu un markēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nepāprotami ir šādi vārdi:
"Tikai profesionāliem lietojājiem".
- 3. Pielaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro aerosola smidzinātājiem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK (2) 8. panta 1.a punktā.
- 4. Aerosola smidzinātāji, kas minēti 1. un 2. punktā, netiek laisti tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts Nav sarakstā.

Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)				
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem		Norādes
H2	akūta toksicitāte (2. kat. + 3. kat., ieelpojot)	50	200	41)
H3	toksiska ietekme uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) - vienreizēja iedarbība (1. kat.)	50	200	42)

Atzīme

- 41) - 2. kategorija, visi iedarbības ceļi
- 3. kategorija, iedarbības ceļš ieelpojot
- 42) STOT SE 1. kategorija

GOS direktīva

GOS saturs	100 %
------------	-------

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

GOS saturs	100 %
------------	-------

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

Ūdens pamatlīdzīvienību direktīva

nav sarakstā

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

nav sarakstā

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

nav sarakstā

Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

nav sarakstā

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

nav sarakstā

Cita informācija

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Valsts uzskaita

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIIC	viela ir sarakstā
CA	NDSL	viela ir sarakstā
CN	IECSC	viela ir sarakstā
EU	ECSI	viela ir sarakstā
NZ	NZIoC	viela ir sarakstā
PH	PICCS	viela ir sarakstā
TW	TCSI	viela ir sarakstā
US	TSCA	viela ir sarakstā

Leģenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
ECSI	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

16. IEDAĻA : Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Pielāgošana regulai: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošīb ai svarīgs
2.1		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.1		Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi: Tūlītēju ietekmi var sagaidīt pēc īslaicīgas lietošanas. Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu.	jā
2.2		Bīstamību pazīnojumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Tādu iepakojumu markējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Tādu iepakojumu markējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.3	Citi apdraudējumi: Nav papildu informācijas.	Citi apdraudējumi	jā
2.3		PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.	jā

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Metanols D4 100 Atom%D

produkta numurs: 7918

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un markēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LEL	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāļu reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
SVHC	Viela, kas rada ļoti lielas bažas
UEL	Augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)
vPvB	Ľoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu.
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļa)

Kods	Teksts
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H370	Rada orgānu bojājumus (elpceļi).

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.