

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Versija: 2.0 lv

Aizstāj redakciju no: 10.03.2021

Versija: (1)

sastādīšanas datums: 28.10.2016

Labojums: 04.03.2024

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

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana

Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

Produkta numurs

3325

Reģistrācijas numurs (REACH)

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

EK numurs

203-766-6

CAS numurs

110-42-9

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Laboratorijas kimikālija
Izmantošanai laboratorijā un analīzēm

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:

Neizmantot privātām vajadzībām
(mājsaimniecībā). Pārtika, dzērieni un dzīvnieku barība.

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: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
4.1C	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	2	Aquatic Chronic 2	H411

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDĀLĀ

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

Noplūde vai ugunsdzēšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

2.2 Markējuma elementi

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

Signālvārds Netiek prasīts

Piktogrammas

GHS09



Bīstamību pazīnojumi

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Netiek prasīts.

Bīstamības simbols(i)



2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums	Kaprīnskābes metilesteris
Molekulformula	$C_{11}H_{22}O_2$
Molekulmasa	186,3 g/mol
CAS Nr.	110-42-9
EK Nr	203-766-6

Viela, specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficients, ATE

Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
-	-	>5 mg//4h	ieelpojot: putekļi/migla

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apgērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar acīm

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

Pēc norīšanas

Izskalot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir sliktā pašsajūta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ieteikme – akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ieteikme.

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. Tvaiki ir smagāki par gaisu, spēj izplatīties par grīdu un savienojumā ar gaisu veido sprādzienbīstamus maisījumus.

Bīstamie sadegšanas produkti

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Neļaut ugunsdzēšanas ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Dzēst ugunsgrēku, nemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet. Ja viela nokļuvusi ūdenstecē vai kanalizācijā, informēt atbildīgās iestādes.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņemieni 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.

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: Apiešanās un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana.

Vides aizsardzības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt vēsā vietā.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana:

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 2 – 8 °C

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

Cilvēka veselības rādītāji

Būtisks DNEL un citi sliekšņa līmeni				
Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
DNEL	61,4 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
DNEL	121,8 mg/kg km/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

Apkārtējas vides vērtības

Būtisks PNEC un citi sliekšņa līmeni				
Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
PNEC	0,001 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	100 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrišanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,047 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	0,005 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	10 mg/kg	sauszemes organismi	augste	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Kīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret kīmikālijām 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

NBR (Nitrila gumija)

• materiāla biezums

>0,11 mm

• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• citi aizsardzības pasākumi

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

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar vārišanās temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un kīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un kīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrs
Krāsa	bezkrāsas
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-18 °C (ECHA)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	224 °C pie 1.013 hPa (ECHA)
Uzliesmojamība	šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	0,7 tilp. % (LEL)
Uzliesmošanas temperatūra	110,5 °C pie 1.013 mbar (ECHA)
Pašaizdegšanās temperatūra	230 °C (ECHA)
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
pH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	2,4 mm ² /s pie 20 °C

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Dinamiskā viskozitāte 2,095 cP pie 20 °C

Šķidība(s)

Šķidība ūdenī 0,0106 g/l pie 25 °C

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība): 4,42 (36 °C) (ECHA)

Organiskais ogleklis augsnē/ūdens (log KOC) 3,3 (ECHA)

Tvaiku spiediens 4,93 Pa pie 25 °C

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums 0,873 g/cm³ pie 20 °C (ECHA)

Relatīvais tvaika blīvums 6,43 (gaiss = 1)

Daļiņu raksturlielumi neattiecas (šķidrs)

Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviena

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: bīstamības klses saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas

Citi drošības raksturlielumi:

Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX) T3
Maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 200°C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reāgētspēja

10.1 Reāgētspēja

Šis materiāls nereāgē normālos apkārtējās vides apstākļos.

Karsējot

Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reāgē ar: spēcīgs oksidētājs

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Akūta toksicitāte					
Iedarbības ceļš	Mērķparametri	Vērtība	Sugas	Līdzeklis	Avots
orāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka		ECHA
ieelpojot: putekļi/migla	LC50	>5 mg./l/4h	žurka		ECHA

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnuma

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

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, kīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

- Norīšanas gadījumā

Dati nav pieejami.

- Saskarē ar acīm

Dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

• Ieelpošanas gadījumā

Dati nav pieejami.

• Saskarē ar ādu

Dati nav pieejami.

• Cita informācija

neviena

11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens vides toksiskums (akūts)

Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Avots	Iedarbības laiks
LC50	1.700 mg/l	ālants (Leuciscus idus)		48 h
EC50	1,1 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	ECHA	48 h
ErC50	>3,93 mg/l	alģe	ECHA	72 h

Ūdens toksiskums (hronisks)

Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Avots	Iedarbības laiks
EC50	0,22 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	ECHA	21 d
LC50	0,252 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	ECHA	21 d

12.2 Noturība un noārdāmība

Teorētiskais skābekļa patēriņš: 2,662 mg/mg
Teorētiskais oglekļa dioksīds: 2,599 mg/mg

Bionoārdīšanās

Viela ir bioloģiski viegli noārdāma.

Noārdīšanās process

Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks
skābekļa noārdīšanās	78 %	28 d

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Viela atbilst kritērijam "Joti bioakumulatīva".

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

n-oktanols/ūdens (log KOW)	4,42 (36 °C) (ECHA)
----------------------------	---------------------

12.4 Mobilitāte augsnē

Henrija likuma konstante	171 Pa m ³ /mol pie 25 °C (ECHA)
Organiskā oglekļa normalizētais absorbcijas koeficients	3,3 (ECHA)

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu. Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt.

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

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

Atkritumu īpašības, kas tos padara bīstamus

HP 14 ekotoksisks

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADRRID	UN 3082
IMDG Kods	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADRRID	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
IMDG Kods	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Tehniskais nosaukums	Kaprīnskābes metilesteris

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADRRID	9
IMDG Kods	9
ICAO-TI	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADRRID	III
IMDG Kods	III
ICAO-TI	III

14.5 Vides apdraudējumi

apdraud ūdens vidi

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
Pārvadājumu dokumentācija	UN3082, VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P., (Kaprīnskābes metilesteris), 9, III, (-)
Klasifikācijas kods	M6
Bīstamības uzlīme(s)	9, "Zivs un koks"



Vides apdraudējumi jā (apdraud ūdens vidi)

Īpaši noteikumi (SV) 274, 335, 375, 601

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	-
Bīstamības identifikācijas numurs	90

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID)Papildu informācija

Klasifikācijas kods	M6
---------------------	----

Bīstamības uzlīme(s)	9, "Zivs un koks"
----------------------	-------------------



Vides apdraudējumi	Jā Bīstams ūdenim
--------------------	----------------------

Īpaši noteikumi (SV)	274, 335, 375, 601
----------------------	--------------------

Ierobežots daudzums (EQ)	E1
--------------------------	----

Neliels daudzums (LQ)	5 L
-----------------------	-----

Pārvadājuma kategorija (TC)	3
-----------------------------	---

Bīstamības identifikācijas numurs	90
-----------------------------------	----

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-----------------------------	--

Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Capric acid methyl ester), 9, III
-------------------------------------	---

Jūras piesārņotājs	jā (apdraud ūdens vidi), (Capric acid methyl ester)
--------------------	---

Bīstamības uzlīme(s)	9, "Zivs un koks"
----------------------	-------------------



Īpaši noteikumi (SV)	274, 335, 969
----------------------	---------------

Ierobežots daudzums (EQ)	E1
--------------------------	----

Neliels daudzums (LQ)	5 L
-----------------------	-----

EmS	F-A, S-F
-----	----------

Nokraušanas kategorija	A
------------------------	---

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
-----------------------------	--

Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Capric acid methyl ester), 9, III
-------------------------------------	--

Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
--------------------	-------------------------

Bīstamības uzlīme(s)	9, "Zivs un koks"
----------------------	-------------------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325



Īpaši noteikumi (SV)

A97, A158, A197, A215

Ierobežots daudzums (EQ)

E1

Neliels daudzums (LQ)

30 kg

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

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.
Kaprīnskābes metilesteris	Šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		R3	3

Leģenda

- R3 1. Neizmanto:
- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnī traukos,
- trikiem un jokiem,
- 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 plašā patēriņa dekoratīvās eļļas lampās un
— ieelpoti tie ir kaitīgi un tiek markēti ar H304.
4. Plašā 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 maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakojšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
a) plašā patēriņa lampu eļļu ar markējumu H304 skaidri, salasāmi un neizdzēšami 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 degļa sūkāšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus".
b) plašā patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumu ar markējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdzēšami markē ar šādu tekstu: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
c) plašā patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar markējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepako melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.

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
E2	bīstamība videi (ūdens videi bīstama viela, 2. kat.)	200	500

Atzīme

- 57) Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

GOS direktīva

GOS saturs	100 %
GOS saturs	873 g/l

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

GOS saturs	0 %
GOS saturs	0 g/l

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

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

nav sarakstā

Ūdens pamatdirektīva

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 uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIIC	viela ir sarakstā
CA	DSL	viela ir sarakstā
CN	IECSC	viela ir sarakstā
EU	ECSI	viela ir sarakstā
EU	REACH Reg.	viela ir sarakstā
JP	CSCL-ENCS	viela ir sarakstā
KR	KECI	viela ir sarakstā
NZ	NZIoC	viela ir sarakstā
PH	PICCS	viela ir sarakstā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Valsts	Saraksts	Statuss
TW	TCSI	viela ir sarakstā
US	TSCA	viela ir sarakstā (ACTIVE)
VN	NCI	viela ir sarakstā

Leģenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECS	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas kīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošīb ai svarīgs
1.1		EK numurs: 203-766-6	jā
1.1	EK numurs: 203-766-6	CAS numurs: 110-42-9	jā
2.1		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/ 2008 (CLP): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.1	Piezīmes: Bīstamības un ES bīstamības pazinojumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.		jā
2.1		Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi: Noplūde vai ugunsdzēšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpu piesārņojumu.	jā
2.2	Signālvārds: Uzmanību	Signālvārds: Netiek prasīts	jā
2.2		Piktogrammas: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Bīstamību pazīnojumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2	Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija		jā
2.2		Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībāi svarīgs
2.2	Tādu iepakojumu markējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: Signālvārds: Uzmanību	Tādu iepakojumu markējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: Signālvārds: Netiek prasīts.	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 ekspertīzes rezultāti: Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.	jā
2.3		Endokrīni disruptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.	jā
14.1	ANO numurs: (nav pakļauts transportēšanas noteikumiem)	ANO numurs vai ID numurs	jā
14.1		ADRRID: UN 3082	jā
14.1		IMDG Kods: UN 3082	jā
14.1		ICAO-TI: UN 3082	jā
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums: neattiecas	ANO oficiālais kravas nosaukums	jā
14.2		ADRRID: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	jā
14.2		IMDG Kods: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	jā
14.2		ICAO-TI: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	jā
14.2		Tehniskais nosaukums: Kaprīnskābes metilesteris	jā
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(s): neattiecas	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	jā
14.3	Klase: -		jā
14.3		ADRRID: 9	jā
14.3		IMDG Kods: 9	jā
14.3		ICAO-TI: 9	jā
14.4	Iepakojuma grupa: neattiecas	Iepakojuma grupa	jā
14.4		ADRRID: III	jā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībāi svarīgs
14.4		IMDG Kods: III	jā
14.4		ICAO-TI: III	jā
14.5	Vides apdraudējumi: neviena (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām)	Vides apdraudējumi: apdraud ūdens vidi	jā
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav papildu informācijas.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.	jā
14.8	• Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ ADN): Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.	Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)Papildu informācija	jā
14.8		Oficiālais kravas nosaukums: VIDEĀ KAITĀGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	jā
14.8		Pārvadājumu dokumentācija: UN3082, VIDEĀ KAITĀGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P., (Kaprīnskābes metilesteris), 9, III, (-)	jā
14.8		Klasifikācijas kods: M6	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): 9, "Zīvs un koks"	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
14.8		Vides apdraudējumi: jā (apdraud ūdens vidi)	jā
14.8		Īpaši noteikumi (SV): 274, 335, 375, 601	jā
14.8		Ierobežots daudzums (EQ): E1	jā
14.8		Neliels daudzums (LQ): 5 L	jā
14.8		Pārvadājuma kategorija (TC): 3	jā
14.8		Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC): -	jā
14.8		Bīstamības identifikācijas numurs: 90	jā
14.8		Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID)Papildu informācija	jā
14.8		Klasifikācijas kods: M6	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): 9, "Zīvs un koks"	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošīb ai svarīgs
14.8		Vides apdraudējumi: jā Bīstams ūdenim	jā
14.8		Īpaši noteikumi (SV): 274, 335, 375, 601	jā
14.8		Ierobežots daudzums (EQ): E1	jā
14.8		Neliels daudzums (LQ): 5 L	jā
14.8		Pārvadājuma kategorija (TC): 3	jā
14.8		Bīstamības identifikācijas numurs: 90	jā
14.8	• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG): Nav pakļauts IMDG noteikumiem.	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija	jā
14.8		Oficiālais kravas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	jā
14.8		Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Capric acid methyl ester), 9, III	jā
14.8		Jūras piesārnotājs: jā (apdraud ūdens vidi), (Capric acid methyl ester)	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): 9, "Zīvs un koks"	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
14.8		Īpaši noteikumi (SV): 274, 335, 969	jā
14.8		Ierobežots daudzums (EQ): E1	jā
14.8		Neliels daudzums (LQ): 5 L	jā
14.8		EmS: F-A, S-F	jā
14.8		Nokraušanas kategorija: A	jā
14.8		Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO- IATA/DGR) - Papildu informācija	jā
14.8		Oficiālais kravas nosaukums: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	jā
14.8		Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Capric acid methyl ester), 9, III	jā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībāi svarīgs
14.8		Vides apdraudējumi: jā (apdraud ūdens vidi)	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): 9, "Zīvs un koks"	jā
14.8		Bīstamības uzlīme(s): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
14.8		Īpaši noteikumi (SV): A97, A158, A197, A215	jā
14.8		Ierobežots daudzums (EQ): E1	jā
14.8		Neliels daudzums (LQ): 30 kg	jā
15.1	• Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC): Nav sarakstā.		jā
15.1	• Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV): Nav sarakstā.		jā
15.1	• Regula 850/2004/ES par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP): Nav sarakstā.		jā
15.1	• Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu: nav sarakstā	Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu	jā
15.1		Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
15.1		Seveso direktīva	jā
15.1		2012/18/ES (Seveso III): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
15.1	GOS saturs: 100 %		jā
15.1		GOS saturs: 100 %	jā
15.1		GOS saturs: 873 %	jā
15.1		Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)	jā
15.1		GOS saturs: 0 %	jā
15.1		GOS saturs: 0 %	jā
15.1	Valsts uzskaitē: Viela ieklauta šādos nacionālajos katalogos: - EINECS/ELINCS/NLP (Eiropa) - REACH (Eiropa)		jā
15.1		Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu: nav sarakstā	jā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībāi svarīgs
15.1		Regula par narkotisko vielu prekursoriem: nav sarakstā	jā
15.1		Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV): nav sarakstā	jā
15.1		Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC): nav sarakstā	jā
15.1		Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP): nav sarakstā	jā
15.1		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.	jā
15.1		Valsts uzskaitē	jā
15.1		Valsts uzskaitē: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
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)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā(piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
ED	Endokrīno disruptor
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)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	= EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kurās īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Kaprīnskābes metilesteris ≥ 98%, sintēzes

produkta numurs: 3325

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
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
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
LD50	Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
LEL	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
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
vPvB	Ľoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maiņjumu 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). Bīstamu 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
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Atteikšanās

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