

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : MEtherm 55
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : 9X50-30EY-V000-G41J

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Atkaļķošanas aģents

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
Geneststraße 6-10

10829 Berlin
Vācija
Tālrunis: +4930-7579110
Telefakss: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

Ražotājs : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Vācija
Tālrunis: +49 (0)40/ 52100-0
Telefakss: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese/Kontaktpersona : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : Carechem 24 International: +44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem, 1. kategorija H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.

Rīcība:

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.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Sekojošu vielu šķīdums ar nekaitīgām piedevām.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)

MEtherm 55 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

	Reģistrācijas numurs		
Citronskābes monohidrāts	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
	201-069-1	STOT SE 3; H335	
	- - -	(Elpošanas sistēma)	
	01-2119457026-42-XXXX	STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Profilaksei nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Skalot muti ar ūdeni.
Dot dzert ūdeni nelielos daudzumos.
Konsultēties ar ārstu, ja nepieciešams.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Simptomātiska ārstēšana.
- Riski : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Sausais pulveris
Putas
Izkliedēta ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂)
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : NELIETOT ūdens strūkļu.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēs- : Informācija nav pieejama.

MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

šanas laikā

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Izvairīties no iekļūšanas augšnes apakškārtā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

skatīt 8 + 13 nodaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nekad nesajaukt koncentrātus tieši.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.

Higiēnas pasākumi : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Sargāt no sasilšanas. Uzglabāt cieši noslēgtu. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25°C

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

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

MEtherm 55 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Specifisks(i) lietošanas
veids(i) : nav**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Citronskābes monohidrāts	Saldūdens	0,44 mg/l
	Jūras ūdens	0,044 mg/l
	Saldūdens sediments	7,52 mg/kg
	Jūras sediments	0,752 mg/kg
	Augsne	29,2 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība
Direktīva : Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Piezīmes : Aizsardzība pret izšļakstījumiem: KCL ražošanas vienreizējās lietošanas nitrila gumijas cimdi, piem., Dermatril (membrānas biezums: 0,11 mm) vai citu ražotāju cimdi, kas nodrošina līdzvērtīgu aizsardzību. Ilgstoša saskare: KCL ražošanas nitrila gumijas cimdi, piem., Camatril (>480 min., membrānas biezums: 0,40 mm) vai butila gumijas cimdi, piem., Butoject (>480 min., membrānas biezums: 0,70 mm), vai citu ražotāju cimdi, kas nodrošina līdzvērtīgu aizsardzību.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Valkājiet uniformu vai laboratorijas halātu.

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Aizsardzības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

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

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : bezkrāsas

Smarža : gandrīz bez smaržas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	ap 0 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	ap 100 °C
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	2 (20 °C) Koncentrācija: 100 %
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	ap 4 mPa*s Metode: ISO 3219
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	(20 °C) pilnīgi šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	ap 25 hPa (20 °C)
Blīvums	:	ap 1,17 g/cm ³ (20 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Dati nav pieejami

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Uzliesmojamība (šķidrums) : Neuztur degšanu.

Metāla korozijas ātrums : > 6,25 mm/a
Kodīgs metāliem Alumīnijs un Vieglais tērauds

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav normāli paredzams.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Metāli

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav normāli paredzams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Citronskābes monohidrāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Pele): 5.400 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

- Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
- Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi) : LD50 intravenozi (Žurka): 725 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Citronskābes monohidrāts:

- Sugas : Trusis
- Rezultāts : Viegls ādas kairinājums
- Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Citronskābes monohidrāts:

- Sugas : Trusis
- Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
- Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Citronskābes monohidrāts:

- Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
- Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Citronskābes monohidrāts:

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Koncentrācija: 0 - 5 mg/ plate
Metode: Mutagenitāte (Salmonella typhimurium - reversās

MEtherm 55 *No Change Service!*Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

mutācijas novērtējums)
Rezultāts: negatīvsTesta veids: Kodoliņu tests
Testēšanas sistēma: Cilvēku limfocīti
Metode: Mutagenitāte (in vitro zīdītāju citogenitātes tests)
Rezultāts: pozitīvsĢenotoksicitāte in vivo : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 475.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvsCilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību**Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Citronskābes monohidrāts:**Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Citronskābes monohidrāts:**Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 2.500 mg/kg ķermeņa
svaraToksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Sastāvdaļas:**Citronskābes monohidrāts:**Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

MEtherm 55 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Sastāvdaļas:**Citronskābes monohidrāts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Citronskābes monohidrāts:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 10 d

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem**Sastāvdaļas:****Citronskābes monohidrāts:**

Ieelpošana : Mērķa orgāni: elpošanas trakta kairinājums

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Nav pieejami dati par pašu produktu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Citronskābes monohidrāts:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 440 - 760 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h

MEtherm 55 *No Change Service!*Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

bezmugurkaulniekiem

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 425 mg/l
ledarbības ilgums: 8 day
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte mikroorganismiem : (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Sastāvdaļas:**Citronskābes monohidrāts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 97 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Citronskābes monohidrāts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow <= 4).

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****Citronskābes monohidrāts:**

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par pašu produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Ieteicamo atkritumu kodu/atkritumu apzīmējumu saraksts saskaņā ar EWC:
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšotu iepakojumu nogādāt atkritumu pārstrādes uzņēmumā.
- Atkritumu kods : Eiropas Atkritumu katalogs (EWC) 070601*
- Atkritumu kods(Grupa) : HZVA atkritumu materiāls no taukiem, smērvielām, ziepēm, detergentiem, dezinfekcijas līdzekļiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR : UN 3265
- IMDG : UN 3265
- IATA : UN 3265

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

- ADR : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P.
(citric acid)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(citric acid)
- IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(citric acid)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- | | Klase | Papildriskus |
|------|-------|--------------|
| ADR | : 8 | |
| IMDG | : 8 | |
| IATA | : 8 | |

14.4 Iepakojuma grupa

- ADR

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : C3
Bīstamības Nr. : 80
Marķējums : 8
Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 8
EmS Kods : F-A, S-B

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās) : 856
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y841
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Corrosive

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās) : 852
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y841
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Corrosive

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā.

Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 75, 3

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

MEtherm 55 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Nav piemērojams

Citi noteikumi:

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā

AIIC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā

ENCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ISHL : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

MEtherm 55 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

NZloC : Neatbilst sarakstam

TECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Irrit. : Acu kairinājums

STOT SE : Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZloC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TEGI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Met. Corr. 1 H290

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
STOT SE 3	H335	Aprēķina metode

|| Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.