

MEtherm 61 *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 61
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : YH50-K000-A00H-5E47

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Piedeva

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)

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

MEtherm 61 **No Change Service!**

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

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.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Papildus marķējums

Produkts klasificēts saskaņā ar direktīvas 1272/2008/EEK I pielikumu (2.6.4.5).

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. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Spirti, C13-C15, sazaroti un lineā-	111905-53-4	Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

**MEtherm 61 No Change Service!**Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

ri, butoksilēti etoksi-	--- --- ---	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 <hr/> Akūtās toksicitātes novērtējums <hr/> Akūta perorāla toksicitāte: 300,03 mg/kg	
propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	>= 10 - < 20
Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris	78330-20-8 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 <hr/> Akūtās toksicitātes novērtējums <hr/> Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg	>= 1 - < 3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 ---	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 <hr/> specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 >= 0,0036 % <hr/> Akūtās toksicitātes novērtējums <hr/> Akūta perorāla toksi-	>= 0,0036 - < 0,025

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 61 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

		citāte: 490 mg/kg	
--	--	-------------------	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja ieelpots : Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- 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 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 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu 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
Izklīdēta ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂)
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : NELIETOT ūdens strūkļu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Informācija nav pieejama.
- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsardzības : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

gierīces

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškārtā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāliSavākšanas 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 : Sagatavot darba šķīdumu, vadoties pēc etiķetes(-tēm) un/vai instrukcijām lietotājam.

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)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : nav

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	600 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
propān-2-ols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	888 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	500 mg/m ³

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
propān-2-ols	Saldūdens	140,9 mg/l
	Jūras ūdens	140,9 mg/l
	Saldūdens sediments	552 mg/kg
	Jūras sediments	552 mg/kg
	Augsne	28 mg/kg
	Neregulāra lietošana/izplūšana	140,9 mg/l
	Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	2251 mg/l
	Orāli	160 mg/kg ēdiena

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 ražojuma vienreizējās lietošanas nitrila gumijas cimdi, piem., Dermatril (membrānas biezums: 0,11 mm) vai citu ražotāju cimdi, kas nodrošina līdzvērtīgu aizsardzību. Ilgstoša saskare: KCL ražojuma 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 : Izvairīties no saskares ar acīm.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 61 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	spirtam līdzīga
Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	< -5 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	ap 80 °C
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	37 °C Metode: DIN 51755, pielikuma 1
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	7 (20 °C) Koncentrācija: 100 %
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



MEtherm 61 *No Change Service!*

Versija
03.00

Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Plūšanas laiks : < 15 s pie 20 °C
Metode: DIN 53211

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : (20 °C)
pilnīgi šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Nav piemērojams

Tvaika spiediens : ap 35 hPa (20 °C)

Blīvums : ap 0,99 g/cm³ (20 °C)

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.

Ilgstoša degtspēja : Uztur degtspēju: nē
Mērījumu metode: ISO 9038

Metāla korozijas ātrums : Nav kodīgs metāliem.

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

MEtherm 61 *No Change Service!*Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

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

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekad nesajaukt koncentrātus tieši.

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.

Produkts:Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode**Sastāvdaļas:****Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi-:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 300 - 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

propān-2-ols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 5.840 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 39 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaikiAkūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 13.900 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 500 - 2.000 mg/kg
Metode: literatūras vērtība
Piezīmes: Kaitīgs, ja norij.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): 490 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : LD0 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi:-**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

propān-2-ols:

Rezultāts : Nekairina ādu

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Sugas : Trusis
Metode : literatūras vērtība
Rezultāts : Nekairina ādu

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina ādu
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:**Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi:-**

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

propān-2-ols:

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**propān-2-ols:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūscūciņa
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Piezīmes : Dati nav pieejami

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas
Sugas : Jūscūciņa
Novērtējums : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi-**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Mikrobu mutagēzes raudze (Ames tests)
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Nav mutagēns Ames testā.

propān-2-ols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: Mutagenitāte (Escherichia coli - reversās mutācijas
novērtējums)
Rezultāts: Nav mutagēns

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele
Metode: Mutagenitāte (mikrokodolu tests)
Rezultāts: Nav mutagēns

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Nav mutagēns Ames testā.

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

MEtherm 61 *No Change Service!*Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testēšanas sistēma: Baktērijas
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testēšanas sistēma: Cilvēku limfocīti
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Žurka (tēviņi)
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 486.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi:-**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Dati nav pieejami

propān-2-ols:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi:-**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Dati nav pieejami

propān-2-ols:

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 400 mg/kg ķermeņa svara

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka, mātītes
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 112 mg/kg ķermeņa svara
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 56,6 mg/kg ķermeņa svara
Vispārējais toksiskums F2: NOAEL: 56,6 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OPPTS 870.3800
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka, mātītes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Attīstības toksiskums: NOAEL: 112 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OPPTS 870.3800
Rezultāts: negatīvs

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi-:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

propān-2-ols:

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Piezīmes : Dati nav pieejami

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Sastāvdaļas:**Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi:-**

Piezīmes : Nav klasificēts datu, kas ir pārliecinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

propān-2-ols:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Piezīmes : Dati nav pieejami

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****propān-2-ols:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL : 150 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 28 dienu
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas
Piezīmes : Subakūtā toksicitāteSugas : Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL : 69 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 90 dienu
Metode : Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, B.26
Piezīmes : Subhroniskā toksicitāte**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.

MEtherm 61 *No Change Service!*Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Nav pieejami dati par pašu produktu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi-:**Toksiskums attiecībā uz zī- : LC50 (Leuciscus idus): > 1 - 10 mg/l
vīm ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais testsToksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,1 - < 1,0
dafnijām un citiem ūdens mg/l
bezmugurkaulniekiem ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202M koeficients (Akūta toksici- : 1
tāte ūdens videi)Toksiskums attiecībā uz : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 21 d
bezmugurkaulniekiem (Hro- Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
niskā toksicitāte) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202**propān-2-ols:**Toksiskums attiecībā uz zī- : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 9.640 mg/l
vīm ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 10.000 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiemToksicitāte uz aļ- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ģes/ūdensaugi ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais testsEC50 (zaļāļģes): 1.800 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d**Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:**Toksiskums attiecībā uz zī- : (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l
vīm ledarbības ilgums: 96 h
Metode: DIN 38412Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 100 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

bezmugurkaulniekiem	Metode: DIN 38412
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: DIN 38412
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 2,15 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,11 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): 0,0403 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (aktīvās dūņas): 12,8 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 1

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Spirti, C13-C15, sazaroti un lineāri, butoksilēti etoksi:-**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 A

propān-2-ols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 60 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

MEtherm 61 *No Change Service!*Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 2 - 3 d (12 °C)
Piezīmes: EstuārsSadalīšanās pusperiods: 5 - 12 d (12 °C)
Piezīmes: Jūras ūdens**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****propān-2-ols:**

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

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,05 (20 °C)
oktanols/ūdens Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas**Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav normāli paredzams.

Sadalījuma koeficients: n- : Piezīmes: Nav piemērojams
oktanols/ūdens**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 6,62
Metode: OECD Testa 305.VadlīnijasSadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,7 (20 °C)
oktanols/ūdens Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, A.8**12.4 Mobilitāte augsnē****Sastāvdaļas:****propān-2-ols:**

Mobilitāte : Piezīmes: Mobila augsnēs

Izodekānpolietilēnglikola(11) ēteris:

Mobilitāte : Piezīmes: Adsorbējas uz augsnes.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

MEtherm 61 *No Change Service!*Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

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).

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

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.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

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	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava)	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris)	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā degšanu veicinošs saskaņā ar transporta noteikumiem.

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 : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

un lietošanu (XVII Pielikums)

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 ozo- : Nav piemērojams
na slāniRegula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importuREACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes : Nav piemērojams
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.Gaistoši organiskie savieno- : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (
jumi 2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie-
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 24,55 %**Citi noteikumi:**saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)
2020/872007.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”.Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos
aktus, ja tādi ir.**Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:**

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu
kontroles likuma (TSCA) sarakstā.AIIIC : Visi komponenti ir iekļauti sarakstā, ir spēkā normatīvie pienā-
kumi/ierobežojumiDSL : Produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne
Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

2-metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-ons

ENCS	:	Neatbilst sarakstam
ISHL	:	Neatbilst sarakstam
KECI	:	Neatbilst sarakstam
PICCS	:	Neatbilst sarakstam
IECSC	:	Neatbilst sarakstam
NZIoC	:	Neatbilst sarakstam
TECI	:	Neatbilst sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

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

H225	:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrums
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības Īslaicīgi

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

MEtherm 61 No Change Service!Versija
03.00Pārskatīšanas datums:
02.08.2024

Pēdējās izlaides datums: -

- Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju 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 aviācija 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 ķimikāliju 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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; TECL - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
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 izlaidēi, 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.