

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: **3466**
Versija: **2.0 lv**
Aizstāj redakciju no: 16.12.2016
Versija: (1)

sastādīšanas datums: 16.12.2016
Labojums: 21.10.2021

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

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana **Neisera risinājums III** mikroskopijas
Produkta numurs 3466
Reģistrācijas numurs (REACH) nav attiecīgs (maisījums)

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi: Laboratorijas ķīmikālija
Izmantošanai laboratorijā un analīzēm
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantot privātām vajadzībām (mājsaimniecībā).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Telefons:+49 (0) 721 - 56 06 0
Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-pasta adrese: sicherheit@carlroth.de
Mājaslapa: www.carlroth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: :Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona): **sicherheit@carlroth.de**

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

| Iedaļa | Bīstamības klase | Kategorija | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
|--------|--|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 3.8 | Toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība | 2 | STOT SE 2 | H371 |
| 4.1C | Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

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

Tūlītēju ietekmi var sagaidīt pēc īslaicīgas lietošanas. Noplūde vai ugunsdzēšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

2.2 Marķējuma elementi

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

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

Signālvārds

Uzmanību

Piktogrammas

GHS08



Bīstamību paziņojumi

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus (acs)
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P308+P311 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/
ārstu

Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: Metanols

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības simbols(i)



H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
satur: Metanols

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav attiecīgs (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

| Vielas nosaukums | Identifikators | Svara % | Klasifikācija saskaņā ar GHS | Piktogrammas | Norādes |
|------------------------------|--|-----------|--|--------------|-----------------|
| Metanols | CAS Nr. 67-56-1 EK Nr 200-659-6 Indeksa Nr. 603-001-00-X REACH Reģ. Nr. 01-2119433307- 44-xxxx | 2 – < 5 | Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370 | | GHS-HC IOELV |
| Hrizoidīns Y (C.I. 11270) | CAS Nr. 532-82-1 EK Nr 208-545-8 Indeksa Nr. 611-152-00-8 | 0,3 – < 1 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Muta. 2 / H341 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | | GHS-HC |

Norādes

GHS-HC: Saskaņota klasifikācija (vielas klasifikācija atbilst ierakstam sarakstā saskaņā ar 1272/2008/EK, VI pielikumu)
IOELV: Viela ar kopienas indikatīvo ardekspozīcijas robežvērtību

| Vielas nosaukums | Identifikat ors | Specifiskās robežkoncentrācijas | M koeficients | ATE | Iedarbības ceļš |
|------------------------------|--|---|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Metanols | CAS Nr. 67-56-1 EK Nr 200-659-6 Indeksa Nr. 603-001-00-X | STOT SE 1; H370: $C \geq 10 \%$ STOT SE 2; H371: $3 \% \leq C < 10 \%$ | - | 100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l/4h | orāla dermāla ieelpojot: tvaiks |
| Hrizoidīns Y (C.I. 11270) | CAS Nr. 532-82-1 EK Nr 208-545-8 Indeksa Nr. 611-152-00-8 | - | - | 500 mg/kg | orāla |

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

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

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

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 slikta pašsajūta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vemšana

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 strūkļa, alkoholu aizturošas putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, BC pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Maisījuma sastāvdaļas: degošs

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietekumi 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: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtos konteineros.

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 cieši noslēgtu vēsā vietā.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana:

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Vals ts | Vielas nosaukums | CAS Nr. | Identifikators | 8 st. [pp m] | 8 st. [mg/ m ³] | Īslaicīgi (15 min) [pp m] | Īslaicīgi (15 min) [mg/ m ³] | Ceil ing- C [pp m] | Ceilin g-C [mg/ m ³] | Atzī me | Avots |
|---------|------------------|---------|----------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------|----------------------------------|---------|-------------|
| EU | metanols | 67-56-1 | IOELV | 200 | 260 | | | | | | 2006/15/ EK |

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

| Vals ts | Vielas nosaukums | CAS Nr. | Identifikators | 8 st. [pp m] | 8 st. [mg/m ³] | Īslaicīgi (15 min) [pp m] | Īslaicīgi (15 min) [mg/m ³] | Ceilings-C [pp m] | Ceilings-C [mg/m ³] | Atzīme | Avots |
|---------|------------------------------------|---------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------------|
| LV | metanols (metilspirts) (karbinols) | 67-56-1 | AER | 200 | 260 | | | | | | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 |

Atzīme

8 st. Laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)
 Ceiling-C Griestu vērtība ir robežvērtība, virs kurās ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)
 Īslaicīgi (15 min) Īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Aizsardzības mērķis, iedarbības veids | Izmanto | Iedarbības laiks |
| Metanols | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Metanols | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - sistēmiskas iedarbības |
| Metanols | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - vietējas iedarbības |
| Metanols | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - vietējas iedarbības |
| Metanols | 67-56-1 | DNEL | 20 mg/kg ķm/dienā | cilvēks, dermāli | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Metanols | 67-56-1 | DNEL | 20 mg/kg ķm/dienā | cilvēks, dermāli | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - sistēmiskas iedarbības |

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Organisms | Vides sektors | Iedarbības laiks |
| Metanols | 67-56-1 | PNEC | 20,8 mg/l | ūdens organismi | saldūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Metanols | 67-56-1 | PNEC | 2,08 mg/l | ūdens organismi | jūras ūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Metanols | 67-56-1 | PNEC | 100 mg/l | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| Metanols | 67-56-1 | PNEC | 77 mg/kg | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Metanols | 67-56-1 | PNEC | 7,7 mg/kg | ūdens organismi | jūras nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Organisms | Vides sektors | Iedarbības laiks |
| Metanols | 67-56-1 | PNEC | 100 mg/kg | sauszemes organismi | augšne | Istermiņa (vienreizēja) |

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, ķermeņa 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 divkārtots / 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

0,3 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 vārīšanās temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|---|
| Agregātstāvoklis | šķidr |
| Krāsa | oranža |
| Smarža | tik tikko jūtama - saskaņā ar: - metanols |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | nav noteikta |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | ~100 °C |
| Uzliesmojamība | nedegošs |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | nav noteikta |
| Uzliesmošanas temperatūra | nav noteikta |
| Pašaizdegšanās temperatūra | nav noteikta |
| Noārdīšanās temperatūra | neattiecas |
| pH (vērtība) | ~7 (20 °C) |
| Kinemātiskā viskozitāte | nav noteikta |
| <u>Šķīdība(s)</u> | |
| Šķīdība ūdenī | sajaucas visās proporcijās |
| <u>Sadalījuma koeficients</u> | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība): | neattiecas (neorganiska) |
| Tvaiku spiediens | nav noteikta |
| Blīvums | ~1 g/cm ³ pie 20 °C |
| Relatīvais tvaika blīvums | informācija par šo īpašumu nav pieejama |
| Daiļņu raksturlielumi | neattiecas (šķidr) |
| <u>Citi drošības dati</u> | |
| Oksidēšanas īpašības | neviena |
| 9.2 Cita informācija | |
| Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: | bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas |
| Citi drošības raksturlielumi: | |
| Sajaukšanās spēja | pilnībā sajaucas ar ūdeni |

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmu bīstamu reakciju.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

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

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

| Maisījums satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE) | | | |
|--|----------|-------------------|-----------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Iedarbības ceļš | ATE |
| Metanols | 67-56-1 | orāla | 100 mg/kg |
| Metanols | 67-56-1 | dermāla | 300 mg/kg |
| Metanols | 67-56-1 | ieelpojot: tvaiks | 3 mg/l/4h |
| Hzizoidīns Y (C.I. 11270) | 532-82-1 | orāla | 500 mg/kg |

| Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas | | | | | |
|---|----------|-------------------|---------------|--------------|---------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Iedarbības ceļš | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas |
| Metanols | 67-56-1 | ieelpojot: tvaiks | LC50 | 131 mg/l/4h | žurka |
| Metanols | 67-56-1 | orāla | LD50 | 5.628 mg/kg | žurka |
| Metanols | 67-56-1 | orāla | LDLo | 143 mg/kg | cilvēks |
| Metanols | 67-56-1 | dermāla | LD50 | 15.800 mg/kg | trusis |
| Hzizoidīns Y (C.I. 11270) | 532-82-1 | orāla | LD50 | 6.670 mg/kg | žurka |

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

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.

Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus (acs).

| Bīstamības kategorija | Mērķa orgāns | Iedarbības ceļš |
|-----------------------|--------------|------------------|
| 2 | acs | ja nonāk saskarē |

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

vemšana

• Saskaņā ar acīm

Dati nav pieejami.

• Ieelpošanas gadījumā

Dati nav pieejami.

• Saskaņā ar ādu

absorbcijas risks caur ādu

• Cita informācija

neviena

11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma | | | | | |
|---|---------|---------------|-------------|-------|------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas | Iedarbības laiks |
| Metanols | 67-56-1 | LC50 | 15.400 mg/l | zivs | 96 h |
| Metanols | 67-56-1 | ErC50 | 22.000 mg/l | aļģe | 96 h |

Bionoārdīšanās

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

12.2 Noārdīšanās process

| Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-------------------------|--------------------|-------|-----------|-------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Process | Noārdīšanās ātrums | Laiks | Līdzeklis | Avots |
| Metanols | 67-56-1 | biotiska/ abiotiska | 99 % | 30 d | | |
| Metanols | 67-56-1 | skābekļa noārdīšanās | 69 % | 5 d | | ECHA |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

| Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls | | | | |
|--|---------|-----|---------|----------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| Metanols | 67-56-1 | | -0,77 | |

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojoties 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.

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

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

13.3 Piezīmes

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

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums nav attiecināts

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s) neviena

14.4 Iepakojuma grupa nav attiecināts

14.5 Vides apdraudējumi neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav papildu informācijas.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

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

Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Nav pakļauts IMDG noteikumiem.

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

Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai 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. |
| Neisera risinājums III | šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK | | R3 | 3 |
| Metanols | metanols | 67-56-1 | R69 | 69 |
| Metanols | uzliesmojošs / pašaiizdeģšanās | | R40 | 40 |

Leģenda

- R3
- Neizmanto:
 - dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
 - trikiem un jokiem,
 - vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.
 - Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
 - Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu (ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ) vai smaržvielu, vai abas, un ja:
 - tos var izmantot par degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās un
 - ieelpoti tie ir kaitīgi un tiek marķēti ar H304.
 - Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
 - Neskatot tādus citu Savienības normu īstenošanu, kas attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
 - plaša patēriņa lampu eļļu ar marķējumu H304 skaidri, salasāmi un neizdzēšami marķē 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";
 - plaša patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumu ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 - plaša patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepakojumos melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.
- R40
- Netiek lietotas kā vielas vai kā maisījumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:
 - metāliski spīguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
 - mākslīgais sniegs un sarma,
 - "gurkstoši" spilveni,
 - "spageti" aerosoli,
 - ekskrementu imitācijas,
 - sarīkojumu taurītes,
 - dekoratīvas pārslas un putas,
 - mākslīgie zirnekļu tīkli,
 - smaku bumbas.
 - Neskatot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojumu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nepārprotami ir šādi vārdi: "Tikai profesionāliem lietotājiem".
 - Pieļaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro aerosola smidzinātājiem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK (2) 8. panta 1.a punktā.
 - Aerosola smidzinātāji, kas minēti 1. un 2. punktā, netiek laisti tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.
- R69
- Nedrīkst laist brīvā pārdošanā pēc 2019. gada 9. maija: vējstiklu mazgāšanas vai atkausēšanas šķidrumu koncentrācijā, kas ir 0,6 masas % vai lielāka par to.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

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 |
| | nav attiecināts | | |

GOS direktīva

| | |
|------------|--------------------|
| GOS saturs | 3 % , 948,9 g/l |
|------------|--------------------|

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

| | |
|--|-----------|
| GOS saturs | 3 % |
| GOS saturs Ūdens saturs netika ņemts vērā | 948,9 g/l |

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

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

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ūdens pamatdirektīva

| Piesārņotāju saraksts | | | | |
|-------------------------|---|---------|-------------------|----------|
| Vielas nosaukums | Nosaukums sask. ar inventarizāciju | CAS Nr. | Iekļauts sarakstā | Piezīmes |
| Hzoidīns Y (C.I. 11270) | Halogēnorganiskie savienojumi un vielas, kuras šādus savienojumus var veidot ūdens vidē | | A) | |
| Hzoidīns Y (C.I. 11270) | Vielas un preparāti, vai to sadalīšanās produkti, kuriem ir pierādītas kancerogēnas un mutagēnas īpašības, kuras var ietekmēt steroidogēnās, vairogdziedzera, reproduktīvās vai citas ar endokrīno sistēmu saistītas funkcijas ūdens vidē vai caur to | | A) | |
| Metanols | Vielas un preparāti, vai to sadalīšanās produkti, kuriem ir pierādītas kancerogēnas un mutagēnas īpašības, kuras var ietekmēt steroidogēnās, vairogdziedzera, reproduktīvās vai citas ar endokrīno sistēmu saistītas funkcijas ūdens vidē vai caur to | | A) | |

Legēnda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

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 uzkaite

| Valsts | Saraksts | Statuss |
|--------|------------|---|
| AU | AICS | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| CA | DSL | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| CN | IECSC | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| EU | ECSI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| EU | REACH Reg. | ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē |
| JP | CSCL-ENCS | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| KR | KECI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| MX | INSQ | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| NZ | NZIoC | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| PH | PICCS | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| TR | CICR | ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē |
| TW | TCSI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| US | TSCA | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |

Legenda

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals 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 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

16. IEDAĻA : Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

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

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība) | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība) | Drošība ai svarīgs |
|--------|--|--|--------------------------|
| 2.1 | | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP): izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 2.1 | Piezīmes: Bīstamības un ES bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ. | | jā |
| 2.1 | | Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi: Tūlītēju ietekmi var sagaidīt pēc īslaicīgas lietošanas. Noplūde vai ugunsdzēšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu. | jā |
| 2.2 | | Piktogrammas: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 2.2 | | Bīstamību paziņojumi: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 2.2 | | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 2.2 | | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 2.2 | | Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 2.3 | Citi apdraudējumi: Nav papildu informācijas. | Citi apdraudējumi | jā |
| 2.3 | | PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas. | jā |

Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-----------------|--|
| 2006/15/EK | Komisijas Direktīva, ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido otro sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā un groza Direktīvas 91/322/EEK un 2000/39/EK |
| 8 st. | Vidējo vērtību laikā |
| Acute Tox. | Akūta toksicitāte |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem) |
| Aquatic Acute | Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība |
| Aquatic Chronic | Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība |

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: **3466**

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|------------------------------------|--|
| ATE | Akūtās toksicitātes novērtējums |
| BCF | Biokoncentrācijas faktors |
| BOD | Skābekļa bioķīmiskais patēriņš |
| CAS | Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu) |
| Ceiling-C | Maksimālā vērtība |
| CLP | Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR) |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē) |
| Eye Dam. | Smags apdraudējums acīm |
| Eye Irrit. | Kairina acis |
| 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) |
| ErC50 | ≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu |
| Flam. Liq. | Uzliesmojošs šķidrums |
| GHS | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas |
| GOS | Gaistoši organiskie savienojumi |
| IATA | Starptautiskā gaisa transporta asociācija |
| IATA/DGR | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA) |
| ICAO | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss) |
| indeksa Nr. | Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā |
| IOELV | Indikatīvā arodekspozīcijas robežvērtība |
| īslaicīgi (15 min) | Īslaicīgas iedarbības robežvērtība |
| 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 |
| log KOW | n-Oktanols/ūdens |
| Ministru kabineta noteikumi Nr.325 | Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| Muta. | Mikrobu šūnu mutagēniskums |
| NLP | Depolimerizētā viela |

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: 3466

| Saīss. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-------------|--|
| PBT | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību) |
| ppm | Daļas uz miljonu |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem) |
| Skin Corr. | Kodīgs ādai |
| Skin Irrit. | Kairina ādu |
| STOT SE | Toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība |
| SVHC | Vielas, kas rada ļoti lielas bažas |
| vPvB | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas |

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

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

Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN).
Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības. Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.
Veselības bīstamības. Vides apdraudējumi. Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

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

| Kods | Teksts |
|------|---|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |
| H341 | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. |
| H370 | Rada orgānu bojājumus (acs). |
| H371 | Var izraisīt orgānu bojājumus (acs). |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Drošības datu lapa

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



Neisera risinājums III mikroskopijas

produkta numurs: **3466**

Atteikšanās

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