

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SANET PERFECT 10 X 1 L
identifikācijas numurs : 61262, 64438

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas aģents
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642414
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

+49(0)6131-19240

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.

Novērsšana:

P264

P280

Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

aizsargus.

Rīcība:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

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

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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). Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
citric acid	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
metānsulfoskābe	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 SCL 5 - 100 % 1B; H314 3 - < 5 % 1; H318 3 - < 5 % 2; H315 1 - < 3 % 2; H319 1 - < 3 % 2; H315	>= 2 - < 3

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

- | | | |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ja ieelpots | : | Pārvietot svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |
| Ja nokļūst uz ādas | : | Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |
| Ja nokļūst acīs | : | Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu. |
| Ja norīts | : | Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Griezties pie medicīniskā personāla. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- | | | |
|----------|---|---------------------------|
| Simptomi | : | Kairinājums |
| Riski | : | Informācija nav pieejama. |

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 | : | Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem
apstākļiem un apkārtesošanai videi. |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā | : | Neļaut ugunsdzēsējam lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai
ūdenstīpēs. |
| Bīstamie degšanas produkti | : | |
| | | Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : | Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. |
| Papildinformācija | : | Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To
nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto
uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo
aktu prasībām. |

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar krītu, sārna šķīdumu vai amonjaku.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DNEL

metānsulfoskābe
75-75-2:

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 2,89 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 19,44 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 1,44 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 1,44 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 8,33 mg/kg

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 6,76 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 8,33 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 1,73 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa iedarbība
Vērtība: 0,7 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 0,42 mg/m³

PNEC

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

citric acid
77-92-9:

: Saldūdens
Vērtība: 0,44 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,044 mg/l

STP
Vērtība: > 1000 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 34,6 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 3,46 mg/kg

Augsne
Vērtība: 33,1 mg/kg

metānsulfoskābe
75-75-2:

: Saldūdens
Vērtība: 0,012 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,0012 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 0,0251 mg/kg

Augsne
Vērtība: 0,00183 mg/kg

Neregulāra lietošana/izplūšana
Vērtība: 0,12 mg/l

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
Vērtība: 100 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas
vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma
laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze,
saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Iteicamie filtru veidi:
ABEK-P3-filtrs

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: sarkans
Smarža	: īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: ap 0,6, pie 20 °C
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Dati nav pieejami
Degšanas ātrums	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,048 g/cm ³ pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
skābes rezerve	: 3,1 g/100g
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Cita informācija : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Produkts

Kodīgums/kairinājums ādai : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Dati nav pieejami

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Cilmes šūnu mutagenitāte	: Nav vērtēts
Kancerogenitāte	: Nav vērtēts
Toksisks reproduktīvai sistēmai	: Nav vērtēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.
Aspirācijas toksicitāte	: Nav vērtēts
Papildinformācija	: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

citric acid

77-92-9:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 orāli Pele: 5.400 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas LD50 orāli Žurka: 11.700 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas LD50 orāli Pele: 5.000 mg/kg LD50 orāli Žurka: 3.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 dermāli Žurka: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi)	: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu Žurka: 725 mg/kg Piemērošanas ceļš: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu Pele: 940 mg/kg Piemērošanas ceļš: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Rezultāts: Acis kairinošās īpašības
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Kancerogenitāte - Novērtējums	: Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	: Žurka: NOAEL: 4.000 mg/kg LOAEL: 8.000 mg/kg Piemērošanas ceļš: Orāli

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Iedarbības ilgums: 10 d

metānsulfoskābe

75-75-2:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 Žurka: 200 mg/kg

LD50 Žurka: 649 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 Pele: > 1,88 mg/l
Iedarbības ilgums: 1 h

LC0 Žurka: 0,74 mg/l
Iedarbības ilgums: 6 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 Trusis: > 1.000 - 2.000 mg/kg

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

citric acid

77-92-9:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 440 - 760 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.535 mg/l
Iedarbības ilgums: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): ap 120 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : NOEC (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 425 mg/l
Iedarbības ilgums: 8 Tage
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l
Iedarbības ilgums: 16 h

metānsulfoskābe

75-75-2:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 10 - 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 10 - 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC50 : 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu Piezīmes: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās	: Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sastāvdaļas:

citric acid

77-92-9:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 97 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD 301 B
	Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 100 % ledarbības ilgums: 19 d Metode: OECD 301 E

Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BOD)	: 526 mg/g
--------------------------------------	------------

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD)	: 728 mg/g
-----------------------------------	------------

ThOD	: 0,75 g/g
------	------------

metānsulfoskābe

75-75-2:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: ātri bionoārdāma Biodegradācija: > 99 % ledarbības ilgums: 28 d
----------------	------------------------------------------------------------------------------------

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

citric acid

77-92-9:

Bioakumulācija	: Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.
----------------	------------------------------------------

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: log Pow: -1,72
------------------------------------------	------------------

metānsulfoskābe

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

75-75-2:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: -2,38

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

metānsulfoskābe

75-75-2:

Sadalījums starp vides
sektoriem : Koc: 1Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

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)..

Sastāvdaļas:

citric acid

77-92-9:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku
(PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti
bioakumulējošu (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai
izlietoto konteineru.
Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Atkritumu kods : Eiropas Atkritumu klasifikators
20 01 29*
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav
produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu
piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas
iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

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

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII : XVII pielikumu dēļ ierobežojuma
Pielikums) nosacījumi

: Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

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



SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: 2,95 % 398,56 g/l GOS saturs, izņemot ūdeni
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: 2,95 % 30,87 g/l GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka virsmām
saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004	: <5% Anjonu virsmaktīvajām vielām, Nejonu virsmaktīvajām vielām, Smaržas un aromātiskās kompozīcijas
Citi noteikumi	: 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās". 2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība" 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.
GISBAU (D)	: GS 35

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildinformācija

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Klasificēšanas procedūra:

H319

Pamatojoties uz testēšanas datiem.

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu 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



SANET PERFECT 10 X 1 L

WM 1112482

Kārtas numurs: 0712482

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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 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 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 (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 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 - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

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.