

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SANET POWER Q&E 6X325ML WEST
UFI : Q9C5-Q0NF-400H-CN4S

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

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 : +4961319642526
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

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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

Kodīgums ādai, 1. kategorija H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Kodīgums ādai, 1. kategorija H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas
sistēma H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.
Novēršana:
P260 Neieelpot smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:
P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

Utilizācija:
P501 Atbrīvoties no tvertnes tikai pilnīgi iztukšotā veidā, nododot to pārstrādei.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
metānsulfoskābe

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Marķējums pielietošanas koncentrācijā

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.
P260 Neieelpot smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

P302 + P350

P501

kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

lesaiņojumu izmest tikai pilnībā iztukšotu.

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.

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****Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
citronskābe	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 specifiskās koncentrācijas robeža Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 5 - < 10
metānsulfoskābe	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 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	>= 3 - < 5

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : | Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
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.
Nepieciešama nekavējoša medicīniskā apstrāde, jo ādas apdegumu brūces ir lēni un grūti dzīstošas. |
| Ja nokļūst acīs | : | Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā. |
| Ja norīts | : | Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
NEizraisīt vemšanu.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

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

Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Rada smagus apdegumus. |

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 apkārtesošajai videi. |
|----------------------------------|---|---|

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Evakuēt personālu drošā vietā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.3 Lokalizācijas (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: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.

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. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Sīkāka informācija par stabilitāti : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
uzglabājot

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	595000 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	420 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	357000 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	124 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	35,7 mg/kg
methanesulphonic acid	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	2,89 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	19,44 mg/kg
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	19,44 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,44 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,44 mg/kg
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,33 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie	6,76 mg/m3

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

			efekti	
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,33 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,73 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība	0,7 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,42 mg/m3

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Citric acid, citric acid	Saldūdens	0,44 mg/l
	Jūras ūdens	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Saldūdens sediments	34,6 mg/kg
	Jūras sediments	3,46 mg/kg
	Augsne	33,1 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Saldūdens	0,176 mg/l
	Jūras ūdens	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Saldūdens sediments	1,516 mg/kg
	Jūras sediments	0,152 mg/kg
	Augsne	0,654 mg/kg
	Orāli (Sekundārā saindēšana)	111,11 mg/kg
methanesulphonic acid	Saldūdens	0,012 mg/l
	Jūras ūdens	0,0012 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0251 mg/kg
	Augsne	0,00183 mg/kg

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,12 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : III kategorijas ķīmiski izturīgi cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

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

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Iteicamie filtru veidi:

ABEK-P3-filtrs

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

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : sarkans

Smarža : īpatnēja

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas : Informācija nav pieejama.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

temperatūras diapazons

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (šķidrums) : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : neuzdzirksteļo

Uzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : ap 0,4, 100 %
pie 20 °C

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība ūdenī : šķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Blīvums : ap 1,172 g/cm³ pie 20 °C

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības : 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 iespējamībaBīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

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.

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metodeAkūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode**Sastāvdaļas:****citronskābe****77-92-9:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Pele): 5.400 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 402Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides****68515-73-1:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta dermāla toksicitāte : (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**metānsulfoskābe****75-75-2:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 200 mg/kg
LD50 orāli (Žurka): 649 mg/kg

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Pele): > 1,88 mg/l
ledarbības ilgums: 1 hLC0 (Žurka): 0,74 mg/l
ledarbības ilgums: 6 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): < 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Rada smagus apdegumus.

Produkts:

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Sastāvdaļas:**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides****68515-73-1:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums**metānsulfoskābe****75-75-2:**

Rezultāts : Rada smagus apdegumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:**citronskābe****77-92-9:**

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm**metānsulfoskābe****75-75-2:**

Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

citronskābe

77-92-9:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Sastāvdaļas:

citronskābe

77-92-9:

Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

citronskābe

77-92-9:

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

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

Citric acid, citric acid

77-92-9:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 440 mg/l

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

		ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.535 mg/l ledarbības ilgums: 24 h Testa veids: statistiskais tests
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): ap 120 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 425 mg/l ledarbības ilgums: 8 Tage Testa veids: statistiskais tests
Toksicitāte mikroorganismiem	:	(Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 16 h

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 100,81 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
		NOEC (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 1,8 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
		NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,0 mg/l
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

methanesulphonic acid**75-75-2:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
		LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): > 10.000 mg/l ledarbības 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 ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC20 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Iedarbības ilgums: 0,5 h
Metode: ISO 8192**12.2 Noturība un noārdāmība****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, citric acid****77-92-9:**

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

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 100 %
Iedarbības 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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 100 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E

methanesulphonic acid**75-75-2:**

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Citric acid, citric acid****77-92-9:**

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

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

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

methanesulphonic acid**75-75-2:**Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: -2,38**12.4 Mobilitāte augsnē****Sastāvdaļas:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Sadalījums starp vides
sektoriem : Koc: 1
Piezīmes: 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, citric acid****77-92-9:**Novērtējums : Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).. Nav ļoti noturīga un
ļoti bioakumulatīva (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 šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesāņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai
izlietoto konteineru.
Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.Piesārņotais iepakojums : Iesaiņojumu izmest tikai pilnībā iztukšotu.
Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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 vai ID numurs**

ADR : 3265
 IMDG : 3265
 IATA : 3265

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS,
 C.N.P.
 (methanesulphonic acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
 (methanesulphonic acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 8
 IMDG : 8
 IATA : 8

14.4 Iepakojuma grupa

ADR
 Klasifikācijas kods : C3
 Iepakojuma grupa : III
 Bīstamības Nr. : 80
 Marķējums : 8
 Tuneļu ierobežojuma kods : (E)
 IMDG
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : 8
 EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) Numurs : F-A, S-B
 IATA
 (Krava) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : 8

14.5 Vides apdraudējumi

ADR
 Videi bīstams : nē

IMDG
 Jūras piesārņotāju : nē

IATA
 Videi bīstams : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu dēļ Ierobežojuma nosacījumi
REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: 77-92-9 75-75-2 78-70-6 91-64-5 Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu dēļ Ierobežojuma nosacījumi
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	: Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	: Nav piemērojams
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: 0,01 %
saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004	: 5 - <15% nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržas un aromātiskās kompozīcijas
Citi noteikumi	: Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir. 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās". Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Kārtas numurs: 0716327**

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Met. Corr.	: Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošas un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; 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; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.
 Pamatojoties uz testēšanas datiem.
 Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
 Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Kārtas numurs: 0716327

Versija 14.1

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

STOT SE 3

H335

Aprēķina metode

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.

LV / LV

500000004339