

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

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

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

EU: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Metalle söövitavad ained, Kategooria 1	H290: Võib söövitada metalle.
Nahasöövitus, Kategooria 1	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Nahasöövitus, Kategooria 1	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Ohupiktogrammid

:



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

:

H290

Võib söövitada metalle.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

:

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P260

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310

SILMA SATTUMISE KORRAL:

loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P302 + P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P333 + P313

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Jäätmete käitlemine:

P501

Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt õmbertöötamisväärsate materjalide kogumisse.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Metaansulfoonhape

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Tähistus kasutuskontsentratsioonis

Ohupiktogrammid

:



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

:

H315

Põhjustab nahaärritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

:

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P260

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P305 + P351 + P338 + P310

SILMA SATTUMISE KORRAL:

loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P302 + P350

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

P501

rohke vee ja seebiga.

Prügikonteinerisse võib toimetada vaid täiesti tühja pakendi.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Komponendid, osad**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Sidrunhape	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 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 5 - < 10
Metaansulfoonhape	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

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne

: Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Sissehingamisel | : | Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga. |
| Kokkupuutel nahaga | : | Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Kiire arstiabi on vajalik kui naha söövitushaav ei parane. |
| Silma sattumisel | : | Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Kaitsta vigastamata silma.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist. |
| Allaneelamisel | : | Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkoholseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde. |

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- | | | |
|-----------|---|--|
| Sümptomid | : | söövitav toime
Ärritus |
| Ohud | : | Informatsioon ei ole kättesaadav.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Põhjustab tugevat söövitust. |

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- | | | |
|------|---|--|
| Ravi | : | Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole. |
|------|---|--|

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Sobivad kustutusvahendid | : | Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. |
|--------------------------|---|---|

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- | | | |
|--|---|---|
| Tule kustutamisel esinevad peamised ohud | : | tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. |
| Toote ohtlikkus põlemisel | : | Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada |

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- | | | |
|---|---|--|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele | : | Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. |
| Lisateave | : | Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. |

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Muu number: 0716327

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Tagada piisav ventilatsioon.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida kriidi, leelise lahuse või ammoniaagiga.
Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Puhastusaine

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	595000 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	420 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	357000 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	124 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/kg
methanesulphonic acid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	2,89 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	19,44 mg/kg
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	19,44 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,44 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	1,44 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	8,33 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,76 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	8,33 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1,73 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude	0,7 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik	0,42 mg/m3

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

			toime	
--	--	--	-------	--

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Citric acid, citric acid	Magevesi	0,44 mg/l
	Merevesi	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Mageveesetted	34,6 mg/kg
	Meresetted	3,46 mg/kg
	Pinnas	33,1 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Magevesi	0,176 mg/l
	Merevesi	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Mageveesetted	1,516 mg/kg
	Meresetted	0,152 mg/kg
	Pinnas	0,654 mg/kg
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	111,11 mg/kg
methanesulphonic acid	Magevesi	0,012 mg/l
	Merevesi	0,0012 mg/l
	Mageveesetted	0,0251 mg/kg
	Pinnas	0,00183 mg/kg
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,12 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

- Materjal** : Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.
- Märkused** : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada.
- Naha ja keha kaitse** : Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
- Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.
- Hingamisteede kaitsmine** : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.
- Soovitav filtri tüüp:
- ABEK-P3-filter

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Füüsikaline olek** : vedel
- Värv, värvus** : punane
- Lõhn** : iseloomulik
- Sulamis-/külmumispunkt** : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik** : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (vedelikud)** : Andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatuspiir** : Andmed ei ole kättesaadavad
- Ülemine plahvatuspiir** : Andmed ei ole kättesaadavad
- Leekpunkt** : ei sütti
- Süttimistemperatuur** : Andmed ei ole kättesaadavad
- Lagunemistemperatuur** : Andmed ei ole kättesaadavad
- pH** : ca. 0,4, 100 % juures 20 °C

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,172 g/cm ³ juures 20 °C
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.
Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.
Meie ettevõtte ei telli lõpptootet ega selle koostisosade loomkatseid.
EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testima aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**Sidrunhape****77-92-9:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Hiir): 5.400 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testijuhend 402

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

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

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

Äge nahakaudne mürgisus : (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

Metaansulfoonhape**75-75-2:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 200 mg/kg
LD50 suu kaudu (Rott): 649 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC0 (Hiir): > 1,88 mg/l
Toime aeg: 1 h

LC0 (Rott): 0,74 mg/l
Toime aeg: 6 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): < 2.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab tugevat söövitust.

Toode:

Märkused : Kudedesid väga põletav ja lagundav.

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

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Kerge naha ärritus

Metaansulfoonhape**75-75-2:**

Tulemus : Põhjustab tugevat söövitust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Toode:

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:**Sidrunhape****77-92-9:**

Tulemus : Silmi ärritav toime

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

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

Metaansulfoonhape**75-75-2:**

Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Sidrunhape****77-92-9:**

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

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

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

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

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Ames test
funktsioonile in vitro Meetod: OECD testimisjuhised 471
Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
ühekordne kokkupuude omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Komponendid, osad:**Sidrunhape****77-92-9:**

Sihtorganid : Hingamisteed
Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
korduv kokkupuude omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Sidrunhape****77-92-9:**

Liigid : Rott
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 10 d

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****Citric acid, citric acid****77-92-9:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 440 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.535 mg/l
Toime aeg: 24 h
testi tüüp: staatilisustest

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): ca. 120 mg/l
Toime aeg: 72 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : NOEC (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 425 mg/l
Toime aeg: 8 Tage
testi tüüp: staatilisustest

Mürgine mikroorganismidele : (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 16 h

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

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 100,81 mg/l
Toime aeg: 96 h

NOEC (Brachydanio rerio (sebrakala)): 1,8 mg/l

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,0 mg/l
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Toime aeg: 72 h
methanesulphonic acid	
75-75-2:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 10 - 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testimisjuh 203
	LC50 (Cyprinodon variegatus (Lambapea lepamaim)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testimisjuh 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10 - 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 10 - 100 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	: EC20 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 0,5 h Meetod: ISO 8192

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon	: Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määrides nr.648/2004.
------------------	---

Komponendid, osad:**Citric acid, citric acid****77-92-9:**

Biodegradatsioon	: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 97 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD 301 B
	Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 100 % Toime aeg: 19 d Meetod: OECD 301 E
Biokeemiline hapnikutarve (BHT)	: 526 mg/g
Keemiline hapnikutarve (KHT)	: 728 mg/g
ThOD	: 0,75 g/g

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Muu number: 0716327

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 100 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 E

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

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 99 %
Toime aeg: 28 d

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Citric acid, citric acid****77-92-9:**

Biokumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: -1,72

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

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: -2,38

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****methanesulphonic acid****75-75-2:**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 1
Märkused: Pinnases väga liikuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**Citric acid, citric acid****77-92-9:**

Hindamine : Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).. Ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Prügikonteinerisse võib toimetada vaid täiesti tühja pakendi.

Tühjendada jääkidest.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

Jäätme kood : Euroopa Jäätmekataloog
20 01 29*
Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainek-
sist kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt
koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR : 3265
IMDG : 3265
IATA : 3265

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S.
(methanesulphonic acid)

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

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

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Pakendirühm

ADR :
Klassifitseerimise kood : C3
Pakendamise grupp : III
Ohu tunnusnumber : 80
Märgistus : 8
Tunnelikeelu kood : (E)

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

IMDG

Pakendamise grupp : III
 Märgistus : 8
 EmS Number : F-A, S-B

IATA

(kaubavedu) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
 Pakendamise grupp : III
 Märgistus : 8

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

IATA

Keskkonnaohtlik : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006
 turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : 77-92-9
 turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) 75-75-2
 78-70-6
 91-64-5
 Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006
 XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
 nõukogu direktiiv 2012/18/EL
 ohtlike ainetega seotud
 suurõnnetuse ohu ohjeldamise
 ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
 muutmise ja hilisema kehtetuks
 tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv
 (LOÜ) sisaldus 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohta (saastuse
 kompleksne vältimine ja kontroll)
 ajakohastama: Lenduvuse protsent: 0,01 %

vastavalt detergentide : 5 - <15% mitteioonised pindaktiivsed ained, parfüümid

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

määrusele EK 648/2004

Teised reeglid

: Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave**H-lauseste täistekst**

H290	: Võib söövitada metalle.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H312	: Nahale sattumisel kahjulik.
H314	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Met. Corr.	: Metalle söövitavad ained
Skin Corr.	: Nahasöövitus
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AICC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Muijal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekirj; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekirj; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekirj; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST**WM 0716327****Muu number: 0716327**

Variant 14.1

Paranduse kuupäev 12.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Segu klassifikatsioon:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Klassifitseerimise protseduur:

Katseandmete alusel.
Katseandmete alusel.
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

500000004339