

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

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

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Gevarenaanduidingen	: H290 H314 H335	Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	: P102 Preventie: P260 P280 Maatregelen: P305 + P351 + P338 + P310 P302 + P352 P333 + P313 Verwijdering: P501	Buiten het bereik van kinderen houden. Spuutnevel niet inademen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
methaansulfonzuur

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Kenmerking in de toepassingsconcentratie

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315
H319
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102
P260
P280
P305 + P351 + P338 + P310
P302 + P350
P501
Buiten het bereik van kinderen houden.
Spuutnevel niet inademen.
Draag beschermende handschoenen/
oogbescherming/ gelaatsbescherming.
BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen,
indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk
een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig
wassen met veel water en zeep.
Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale
afvalcollector verzamelen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
citroenzuur	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 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 3 - < 10
methaansulfonzuur	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 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 5 - 100 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 %	>= 3 - < 5

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Bij aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Onbeschadigd oog beschermen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis. |
| Bij inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|----------------------------------|
| Verschijnselen | : | corrosieve effecten
Irritatie |
| Gevaren | : | Geen gegevens beschikbaar. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|--|
| Behandeling | : | Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|---|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|---|--|

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. |
| Nadere informatie | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :
- Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
 - Zorg voor voldoende ventilatie.
 - Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen :
- Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden :
- Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
 - Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
 - In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering :
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
 - Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 - Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie :
- Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen :
- Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
 - Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers :
- Bewaren in originele container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Meer informatie over opslagstabiliteit :
- Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik :
- Reinigingsmiddel

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	595000 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	420 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	357000 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	124 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/kg
methanesulphonic acid	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	2,89 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	19,44 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	19,44 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,44 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	1,44 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,33 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,76 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	8,33 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	1,73 mg/m3

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling	0,7 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,42 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
citroenzuur	Zoetwater	0,44 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg
	Bodem	33,1 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	Zoetwater	0,176 mg/l
	Zeewater	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,516 mg/kg
	Zeeafzetting	0,152 mg/kg
	Bodem	0,654 mg/kg
methanesulphonic acid	Zoetwater	0,012 mg/l
	Zeewater	0,0012 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0251 mg/kg
	Bodem	0,00183 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,12 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: rood
Geur	: kenmerkend
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 0,4, 100 % bij 20 °C

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,172 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Muis): 5.400 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD testrichtlijn 402

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

methaansulfonzuur

75-75-2:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 200 mg/kg

LD50 (Rat): 649 mg/kg

LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Muis): > 1,88 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h

LC0 (Rat): 0,74 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Bestanddelen:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Lichte huidirritatie

methaansulfonzuur

75-75-2:

Resultaat	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
-----------	---	-----------------------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen	:	Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.
-------------	---	--

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Resultaat	:	Oogirritatie
-----------	---	--------------

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

methaansulfonzuur

75-75-2:

Resultaat	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
-----------	---	--------------------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
-----------	---	--

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geassocieerd

Bestanddelen:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid : Niet geassocieerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geassocieerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Soort : Rat
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 10 d

Aspiratiesgiftigheid : Niet geassocieerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1.535 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): circa 120 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (*Scenedesmus quadricauda* (groene algen)): 425 mg/l
Blootstellingstijd: 8 Tage
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : (*Pseudomonas putida*): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Brachydanio rerio* (zebravis)): 100,81 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1,0 mg/l

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 27,22 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

methanesulphonic acid

75-75-2:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (zoetwateralgen)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 19 d
Methode: OECD 301 E

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 526 mg/g

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E

methanesulphonic acid

75-75-2:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 99 %
Blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

methanesulphonic acid

75-75-2:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -2,38

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

methanesulphonic acid

75-75-2:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afvalcollector verzamelen.

Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 3265
IMDG : 3265
IATA : 3265

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

ADR	: BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (methanesulphonic acid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
IATA	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	
Classificatiecode	: C3
Verpakkingsgroep	: III
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8
Tunnelrestrictiecode	: (E)
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 8
EMS Nummer	: F-A, S-B
IATA	
(Vracht)	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 8

14.5 Milieugevaren

ADR	
Milieugevaarlijk	: nee
IMDG	
Mariene verontreiniging	: nee
IATA	
Milieugevaarlijk	: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing
van het Europees Parlement en
de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van
zware ongevallen waarbij
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Waterveroontreinigingsklasse : B4
Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Vluchtige organische stoffen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van
(VOS)-gehalte 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde
preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: < 0,01 %

overeenkomstig de : 5 - <15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums
detergentiaverordening EC
648/2004

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Met. Corr. : Bijtend voor metalen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie;

SANET POWER Q&E 6X325ML WEST

WM 0716327

Bestelnummer: 0716327

Versie 12.9

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 11.03.2026

IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Op basis van testgegevens.
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

500000004339