



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SANET power Q&E 6x325ml west
identifikationsnummer : 64534

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
+49(0)6131-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Hudætsning, Kategori 1A H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :





Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H290 H314	Kan ætse metaller. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	:	P102 Forebyggelse: P260 P280	Opbevares utilgængeligt for børn. Indånd ikke spray. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion: P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
		P302 + P350	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
		P333 + P313 Bortskaffelse: P501	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
I-(+)-mælkesyre
methansulfonsyre

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Mærkning i anvendelseskoncentrationen

Farepiktogrammer



Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H315 H319	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	:	P102 P260 P280	Opbevares utilgængeligt for børn. Indånd ikke spray. Bær beskyttelseshandsker/ øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
		P302 + P350	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
		P501	Kun den helt tømte emballage afleveres til



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

genbrugspladsen.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
I-(+)-mælkesyre	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL ≥ 10 % 2; H315 ≥ 3 % 1; H318 1 - < 3 % 2; H319	≥ 20 - < 25
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestere, natriumsalte	73296-89-6 277-362-3 01-2119489464-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 10 - 20 % 2; H319 ≥ 20 % 1; H318	≥ 5 - < 10
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318	≥ 3 - < 5
methansulfonsyre	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H314 SCL 5 - 100 % 1B; H314 3 - < 5 % 1; H318 3 - < 5 % 2; H315 1 - < 3 % 2; H319 1 - < 3 % 2; H315	≥ 2 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|---------------------------|---|
| Generelle anvisninger | : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. |
| Hvis det indåndes | : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet. |
| Ved indtagelse. | : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| Symptomer | : ætsende virkninger |
| Risiko | : Ingen information tilgængelig. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | |
|------------|---|
| Behandling | : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen. |
|------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. |
|------------------------|--|

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. |
|--------------------------------------|---|



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL

**I-(+)-maelkesyre
79-33-4:**

- : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Lokal virkning
Værdi: 592 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Systemiske effekter
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Lokal virkning
Værdi: 296 mg/m³

**svovlsyre, mono-C12-16-
alkylestere, natriumsalte
73296-89-6:**

- : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 285 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

**D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)
68515-73-1:**

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 85 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 420 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 124 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

**methansulfonsyre
75-75-2:**

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 2,89 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

Værdi: 6,76 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
 Værdi: 1,73 mg/m³

PNEC

I-(+)-maelkesyre
 79-33-4:

: Ferskvand
 Værdi: 1,3 mg/l

STP
 Værdi: 10 mg/l

svovlsyre, mono-C12-16-
 alkylestere, natriumsalte
 73296-89-6:

: Ferskvand
 Værdi: 0,0958 mg/l

Havvand
 Værdi: 0,0096 mg/l

Ferskvandssediment
 Værdi: 3,37 mg/kg

Havsediment
 Værdi: 0,337 mg/kg

Jord
 Værdi: 0,616 mg/kg

STP
 Værdi: 1084 mg/l

intermittent release
 Værdi: 0,036 mg/l

D-Glucopyranose, oligomeric,
 decyl octyl glycosides (NLP)
 68515-73-1:

: Ferskvand
 Værdi: 0,176 mg/l

Havvand
 Værdi: 0,0176 mg/l

intermittent release
 Værdi: 0,27 mg/l

STP
 Værdi: 560 mg/l

Ferskvandssediment
 Værdi: 1,516 mg/kg



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

methansulfonsyre
75-75-2:

Havsediment
Værdi: 0,152 mg/kg

Jord
Værdi: 0,654 mg/kg

: Ferskvand
Værdi: 0,012 mg/l

Havvand
Værdi: 0,0012 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 0,0251 mg/kg

Jord
Værdi: 0,00183 mg/kg

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 0,12 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 100 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374 (0,4 mm).

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: rød
Lugt	: karakteristisk
Lugtterskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 0,4, ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,085 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation : Kan medføre irreversibel øjensskade.

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:
I-(+)-maelkesyre



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

79-33-4:

Akut oral toksicitet	: LD50 Rotte: 3.730 mg/kg
	LD50 Mus: 4.875 mg/kg
	LD50 oral Marsvin: 1.810 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 Rotte: 7,94 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	: LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg

svovlsyre, mono-C12-16-alkylestere, natriumsalte

73296-89-6:

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut dermal toksicitet	: LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Resultat: irriterende Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade. Metode: OECD test guideline 405

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

68515-73-1:

Akut oral toksicitet	: LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut dermal toksicitet	: Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Resultat: Let hudirritation Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: Irreversible effekter på øjet Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Arter: Marsvin Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering. Metode: OECD test guideline 406



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro : Type: Ames test
Resultat: negativ
Metode: OECD test guideline 471

methansulfonsyre

75-75-2:

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 200 mg/kg
LD50 Rotte: 649 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : LC0 Mus: > 1,88 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
LC0 Rotte: 0,74 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Akut dermal toksicitet : LD50 Kanin: > 1.000 - 2.000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

I-(+)-maelkesyre

79-33-4:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 130 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
LC50 (Fisk): 320 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 130 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 240 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger : EC50 (Selenastrum capricornutum): 3.500 mg/l
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 2.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor bakterier : EC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h

svovlsyre, mono-C12-16-alkylestere, natriumsalte

73296-89-6:

Werner & Mertz
Professional**SANET power Q&E 6x325ml west****WM 0713747****Ordre nummer: 0713747**

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 10 - 100 mg/l Metode: OECD test guideline 203 LC50 (Fisk): 3,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 - 100 mg/l EC50 (Daphnia (Dafnie)): 4,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h NOEC (Daphnia (Dafnie)): 2,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Toksicitet overfor bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) NOEC: 0,11 mg/l Ekspositionsvarighed: 34 d Arter: Fisk NOEC: 0,35 mg/l Ekspositionsvarighed: 34 d Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
methansulfonsyre 75-75-2:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 : 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: se bruger specificeret fritekst Bemærkninger: se bruger specificeret fritekst



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:

I-(+)-maelkesyre

79-33-4:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Biokemisk iltkrav (BOD) : 450 mg/g
Inkubationstid: 5 d
600 mg/g
Inkubationstid: 20 d

Kemisk iltkrav (COD) : 900 mg/g

ThOD : 1.067 mg/g

svovlsyre, mono-C12-16-alkylestere, natriumsalte

73296-89-6:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B

methansulfonsyre

75-75-2:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 99 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

methansulfonsyre

75-75-2:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -2,38
oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

methansulfonsyre

75-75-2:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1Bemærkninger: Meget mobilt i jord



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADR : 3265
IMDG : 3265
IATA : 3265

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(l-(+)-lactic acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(l-(+)-lactic acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(l-(+)-lactic acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
IMDG : 8



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADR

Klassifikationskode : C3
Emballage gruppe : III
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

IMDG

Emballage gruppe : III
Faresedler : 8
EMS Nummer : F-A, S-B

IATA

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 856
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841
Emballage gruppe : III
Faresedler : 8

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 27,61 %
955,91 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 27,61 %
299,61 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på

Werner & Mertz
Professional**SANET power Q&E 6x325ml west****WM 0713747****Ordre nummer: 0713747**

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU : 5 - <15% Anioniske overfladeaktive stoffer, <5% Nonioniske
648/2004 overfladeaktive stoffer, Parfume

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Klassifikationsprocedure:	H290	På grundlag af testdata.
	H314	På grundlag af testdata.
	H318	På grundlag af testdata.

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS -



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Ordre nummer: 0713747

Udgave 8.0

Revisionsdato 21.07.2017

Trykdato 28.08.2017

Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000004339