

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SANET BR 75 2x5 I
UFI : GA78-K0E3-R00Q-ANEP

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 : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Gifflinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H290 Kan ætse metaller.

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Sikkerhedssætninger	:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		Forebyggelse:	
		P260	Indånd ikke spray.
		P264	Vask hænder grundigt efter brug.
		P280	Bær beskyttelsehandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion:	
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fosforsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 20 - < 25
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 3 - < 10

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

		specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 10 %	
benzensulfonsyre, C10-13- alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

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
Irritation
- 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.

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

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 kloakfløb.
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 dannelse af aerosol.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning 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 : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

eksplosionsbeskyttelse

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 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.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
orthophosphoric acid	Ikke tildelt	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
orthophosphoric acid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,36 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,7 mg/m ³

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,57 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,1 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	170 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	12 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,85 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Kroniske virkninger	85 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Kroniske virkninger	6 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Kroniske virkninger	42,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Kroniske virkninger	1,5 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Kroniske virkninger	0,425 mg/kg

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Ferskvand	0,268 mg/l
	Havvand	0,0268 mg/l
	Ferskvandssediment	8,1 mg/kg
	Havsediment	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	3,43 mg/l

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

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.

ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : blågrøn

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 0,5, 100 %
ved 20 °C

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Flammepunkt : antændes ikke
Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker) : 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 : ca. 1,149 g/cm³ 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

Sur reserve : 9,8 g/100g

Flow tid : 19 s ved 40 °C
Tværsnit: 4 mm

Eksplorative egenskaber : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

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.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

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

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Produkt:

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

Komponenter:

fosforsyre

7664-38-2:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.530 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 2.600 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,21 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 850 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.740 mg/kg

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 300 - 5.000 mg/kg

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte

68411-30-3:

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Test-empne: se bruger specificeret fritekst
Målorganer: Mave- og tarmkanal
Symptomer: Diarré, Døsighed, Åndedrætsbesvær

LD50 (Rotte, han og hun): 1.080 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Skorpedannelse

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:**fosforsyre****7664-38-2:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Resultat : Ætsende

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte**68411-30-3:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**fosforsyre****7664-38-2:**

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte**68411-30-3:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte

68411-30-3:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte

68411-30-3:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

fosforsyre

7664-38-2:

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD 422

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte

68411-30-3:

Arter : Rotte
NOAEL : 125 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d
Målorganer : Blod, Lever, Hjerte

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Symptomer	:	Diarré
Arter	:	Rotte
NOAEL	:	40 mg/kg
LOAEL	:	115 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspozitionsvarighed	:	180 d
Målorganer	:	Blod, Nyre
Symptomer	:	Diarré
Arter	:	Rotte
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspozitionsvarighed	:	270 d
Målorganer	:	Blod
Aspiration giftighed	:	Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****orthophosphoric acid****7664-38-2:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC0 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 138 mg/l Ekspozitionsvarighed: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25 mg/l Ekspozitionsvarighed: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 98 - 106 mg/l Ekspozitionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 100 - 1.000 mg/l Ekspozitionsvarighed: 96 h
		EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspozitionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspozitionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 100 mg/l Ekspozitionsvarighed: 72 h

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 270 mg/l

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209**Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated****157627-86-6:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 hToksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Arter: Fisk**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts****68411-30-3:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 1,67 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OPPTS 850.1500NOEC (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,63 mg/l
Ekspositionsvarighed: 196 dNOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 dToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 1,41 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Metode: OECD TG 211EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 47,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h(Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 3,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 15 d
Testtype: Statisk test

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 29 mg/l

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

		Ekspositionsvarighed: 96 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 550 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Vejtrækningshæmmende Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	> 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre) NOEC: 0,268 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 d Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l NOEC: 2,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 32 d
Plante giftighed	:	NOEC: 100 mg/kg Arter: Sorghum bicolor (durra) Metode: OECD 208

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:

orthophosphoric acid

7664-38-2:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Biokemisk iltkrav (BOD) : 390 mg/g

Kemisk iltkrav (COD) : 2.060 mg/g

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

68411-30-3:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Ekspositionsvarighed: 28 d

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Kinetik:

: > 60 %

Metode: OECD 301 B

Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Ekspositionsvarighed: 28 d

Kinetik:

: 85 %

Metode: OECD 301 B

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Ekspositionsvarighed: 122 d

Kinetik:

: 70 - 99 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****orthophosphoric acid****7664-38-2:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,77**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts****68411-30-3:**Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Ekspositionsvarighed: 192 h
Metode: se bruger specificeret fritekst
Bemærkninger: Akkumuleres ikke signifikant i organismer.**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

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.

Komponenter:**orthophosphoric acid****7664-38-2:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 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.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet 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 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(fosforsyre)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADR
Klassifikationskode : C9

**SANET BR 75 2x5 I****WM 0712922****Ordre nummer: 0712922**

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

Emballage gruppe	:	III
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)
IMDG		
Emballage gruppe	:	III
Faresedler	:	8
EMS Nummer	:	F-A, S-B
IATA		
(Cargo)	:	Corrosive liquid, n.o.s.
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

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger

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 : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 0,02 %

Registreringsnummer : PR-Nr. 1805813

**SANET BR 75 2x5 I****WM 0712922****Ordre nummer: 0712922**

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske 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.
 H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 : Forårsager hudirritation.
 H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
 H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
 Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
 Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
 Met. Corr. : Metalætsende
 Skin Corr. : Hudætsning
 Skin Irrit. : Hudirritation
 2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
 DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
 2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
 2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
 DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 10.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 31.01.2024

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Met. Corr. 1	H290

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
Beregningsmetode
På grundlag af testdata.

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.

DK / DA

50000000938