

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

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

Handelsnavn : SANET BR 75 2x5 I
UFI :
identifikationsnummer : 61570

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)**

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.
Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

	H290	Kan ætse metaller.
Sikkerhedssætninger	: P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	Forebyggelse:	
	P260	Indånd ikke spray.
	P264	Vask hænder grundigt efter brug.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/ 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.
	Bortskaffelse:	
	P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
orthophosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL ≥ 25 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	≥ 20 - < 25
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 10 % 1; H318	≥ 3 - < 5

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

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	>= 2 - < 2,5
---	---	---	--------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb 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 kloakafløb. 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, 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

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tætlukket 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

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
orthophosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
orthophosphorsyre	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
orthophosphorsyre	7664-38-2	GV	1 mg/m ³	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	E: At stoffet har en EF-grænseværdi			

DNEL

orthophosphorsyre
7664-38-2:

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 0,36 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 2 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 10,7 mg/m³

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

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

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 4,57 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,1 mg/kg

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 170 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 12 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 12 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 85 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 3 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,85 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 3 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger
Værdi: 85 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger
Værdi: 6 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger
Værdi: 42,5 mg/kg

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger
Værdi: 1,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger
Værdi: 0,425 mg/kg

PNEC

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

: Ferskvand
Værdi: 0,268 mg/l

Havvand
Værdi: 0,0268 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 8,1 mg/kg

Havsediment
Værdi: 8,1 mg/kg

Jord
Værdi: 35 mg/kg

intermittent release
Værdi: 0,0167 mg/l

STP
Værdi: 3,43 mg/l

8.2 Eksponeeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : 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 374-1: 2003 (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.
ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: blågrøn
Lugt	: karakteristisk
Lugtterskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 0,5
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
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. 1,153 g/cm ³
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	: >= 200 s

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

Tværsnit: 2 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.

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

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.

Produkt

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

Hudætsning/-irritation : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kan medføre irreversibel øjenskade.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller : Ingen data tilgængelige

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

hudsensibilisering

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

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**orthophosphorsyre****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 hLC50 Rotte: 850 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Kanin: 2.740 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin
Ekspositionsvarighed: 24 h
Resultat: ÆtseAlvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin
Resultat: ÆtseToksicitet ved gentagen dosering : Rotte: NOAEL: 250 mg/kg
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD 422**Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated****157627-86-6:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

LD50 oral Rotte: 300 - 5.000 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401
Test-emne: se bruger specificeret fritext
Målorganer: Mave- og tarmkanal
Symptomer: Diarré, Døsighed, Åndedrætsbesvær

LD50 Rotte, han og hun: 1.080 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Symptomer: Skorpedannelse

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin
Resultat: irriterende
Metode: OECD test guideline 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin
Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode: OECD test guideline 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Forsøgsmetod: Maksimeringstest
Arter: Marsvin
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode: OECD test guideline 406

Reproduktionstoksicitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
NOAEL: 350 mg/kg,
F1: 350 mg/kg,
F2: 350 mg/kg, Fertilitet og udviklingstoksicitets f forsøg har ikke afsløret nogle virkninger på forplantningsevnen.

Fosterbeskadigelse : Arter: Rotte
300 mg/kg
300 mg/kg

Arter: Mus
300 mg/kg
2 mg/kg

Toksicitet ved gentagen dosering : Rotte: NOAEL: 125 mg/kg
LOAEL: 250 mg/kg
Anvendelsesrute: Oralt
Ekspositionsvarighed: 28 d
Målorganer: Blod, Lever, Hjerne
Symptomer: Diarré

Rotte: NOAEL: 40 mg/kg

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

LOAEL: 115 mg/kg
Anvendelsesrute: Oralt
Ekspositionsvarighed: 180 d
Målorganer: Blod, Nyre
Symptomer: Diarré

Rotte: NOAEL: 85 mg/kg
LOAEL: 145 mg/kg
Anvendelsesrute: Oralt
Ekspositionsvarighed: 270 d
Målorganer: Blod

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

orthophosphorsyre
7664-38-2:

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

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor bakterier : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk
toksicitet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Arter: Fisk

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 1,67 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OPPTS 850.1500

NOEC (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,63 mg/l
Ekspostionsvarighed: 196 d

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,23 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 d

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 1,41 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Metode: OECD TG 211

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 47,3 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

(Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 3,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 15 d
Testtype: Statisk test

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 29 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Bakterier): 550 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Testtype: Vejtrækningshæmmende
Metode: OECD TG 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk
toksicitet) : > 0,1 - 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)

NOEC: 0,268 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 d
Arter: Fisk

Toksicitet for dafnier og andre : NOEC: > 1 - 10 mg/l



SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

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:

orthophosphorsyre 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Biokemisk iltkrav (BOD) : 390 mg/g

Kemisk iltkrav (COD) : 2.060 mg/g

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

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Ekspositionsvarighed: 28 d
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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Resultat: Let bionedbrydelig.
Ekspositionsvarighed: 28 d
Kinetik:
: 85 %
Metode: OECD 301 B

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Ekspositionsvarighed: 122 d
Kinetik:
: 70 - 99 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

orthophosphorsyre

7664-38-2:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,77
oktanol/vand

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte

68411-30-3:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Ekspositionsvarighed: 192 h
Metode: se bruger specificeret fritext
Bemærkninger: Akkumuleres ikke signifikant i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB)..

Komponenter:

orthophosphorsyre

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)..

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.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

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

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

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**

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. Transport ikke tilladt

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADR
 Klassifikationskode : C9
 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. Transport ikke tilladt
 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.

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

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**

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, kemiske produkter 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: 2,13 %
126,01 g/l
VOC indhold uden vandFlygtige 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: 2,13 %
24,54 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

Registreringsnummer : PR-Nr. 1805813

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

GISBAU (D) : GS 50

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.

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

Udgave 7.5

Revisionsdato 15.10.2021

Trykdato 08.11.2021

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

Klassifikationsprocedure:

H319

På grundlag af testdata.

H315

Beregningsmetode

H290

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; AIIIC - 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 befordring 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 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.