



SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SANET ALKASTAR 2x5 l
Identifikasjonsnummer : 61035

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana-Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00
EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Ikke et farlig stoff eller blanding.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.
Farlige komponenter



Werner & Mertz
Professional

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL ≥ 50 % 2; H319	≥ 2 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 ≥ 10,0 % 1; H318	≥ 1 - < 2

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadet øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.



SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med syre.
Fei opp og tøm.
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.



SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Beskytt mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Oppdater	Grunnlag
etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358

DNEL

etanol
64-17-5:

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 1900 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere



Werner & Mertz
Professional

SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

**Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
68891-38-3:**

Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 343 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 950 mg/m3

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 206 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 114 mg/m3

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 87 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 950 mg/m3

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2750 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 175 mg/m3

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 1650 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 52 mg/m3

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 15 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere

Werner & Mertz
Professional**SANET ALKASTAR 2x5 l****WM 0712472****Ordrenummer: 0712472**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 0,132 mg/cm²

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 0,079 mg/cm²

PNEC

etanol
64-17-5: : Ferskvann
Verdi: 0,96 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,79 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 3,6 mg/kg

Jord
Verdi: 0,63 mg/kg

STP
Verdi: 580 mg/l

intermittent release
Verdi: 2,75 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
68891-38-3: : Ferskvann
Verdi: 0,24 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,024 mg/l

STP
Verdi: 10000 mg/kg

intermittent release
Verdi: 0,071 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 5,45 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,545 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Øyevern : ikke påkrevet ved normal bruk



SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det
gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle
arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
vannløpene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: rød
Lukt	: karakteristisk
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 11
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig



SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Relativ tetthet	: ca. 1,038 g/cm ³
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt



Werner & Mertz
Professional

SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Hudetsing / Hudirritasjon	: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ingen data tilgjengelig
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke vurdert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke vurdert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke vurdert
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.
Aspirasjonsfare	: Ikke vurdert
Utfyllende opplysninger	: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Akutt oral giftighet	: LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
	LD50 Rotte: 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte: 51 mg/l Eksponeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
	LD50 hud Kanin: > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
Hudetsing / Hudirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 404



Werner & Mertz
Professional

SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Lett øyeirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 405
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Arter: Mus Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: se bruker definert fri tekst
Reproduksjonstoksisitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 5.200 mg/kg Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 13.800 mg/kg Arter: Rotte Anvendelsesrute: Innånding NOAEL: 30400 mg/m3
Giftighet ved gjentatt dose	: Rotte, mann: NOAEL: > 20 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 403 Rotte, hunn: NOAEL: 1.730 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 408

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Akutt oral giftighet	: LD50 oral Rotte: 2.870 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
----------------------	---

Akutt giftighet på hud	: LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 GLP: ja
------------------------	---

Hudetsing / Hudirritasjon	: Arter: Kanin Metode: OECD Test-retningslinje 404
---------------------------	---

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Arter: Kanin Metode: OECD Test-retningslinje 405
---------------------------------	---

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
--	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller



SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Genotoksisitet in vitro	: Resultat: negativ Metode: OECD Test-retningslinje 471
Reproduksjonstoksisitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD Test-retningslinje 416
Fosterskadelighet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 414
Giftighet ved gjentatt dose	: NOAEL: 300 mg/kg
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	: Utsettelsesruter: Svelging Målorganer: Lever

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l Eksponeeringstid: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Giftighet for alger	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l



Werner & Mertz
Professional

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

	Eksponeringstid: 48 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: Ingen informasjon tilgjengelig. EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l Eksponeringstid: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:	
Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l Eksponeringstid: 96 h Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 GLP: ja
	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD Test-retningslinje 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l Eksponeringstid: 28 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 204 LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l Eksponeringstid: 48 h Prøvetype: Immobilisering Metode: OECD TG 202
	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 202

Werner & Mertz
Professional**SANET ALKASTAR 2x5 I****WM 0712472****Ordrenummer: 0712472**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

	NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 211
	(Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,2 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201 GLP: ja
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD TG 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 201
	NOEC : 0,95 mg/l Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 201
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve GLP:
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
	NOEC: 0,14 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD TG 204
Toksisitet til dafnia og andre	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

**SANET ALKASTAR 2x5 l****WM 0712472****Ordrenummer: 0712472**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

virvelløse dyr som lever i vann
(Kronisk giftighet)Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211Toksitet til organismer som
lever i jord: NOEC: 750 mg/kg
Eksponeringstid: 96 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 222**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:**etanol****64-17-5:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 97 %
Metode: OECD TG 301**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Prøvetype: aerobisk
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 APrøvetype: anaerobisk
Resultat: Biologisk nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringstid: 41 d**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****etanol****64-17-5:**

Bioakkumulering

: Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann

: log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Bioakkumulering

: Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.



SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 1Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Adsorpsjon/jord
Medium:Jord
Koc: 191Metode: se bruker definert fri tekst

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog
20 01 29
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsjerningsmyndighetene.



SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke



SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

i henhold til : <5% Anioniske overflatemidler, Parfyrer
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellelesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 7.0

Revisjonsdato 02.07.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

500000000832