

SIKKERHETSDATABLAD

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



SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SANET ALKASTAR 2x5 I
UFI : HRR6-T0WA-300X-2D0E

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

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	---------------------------------	----------------	--------------------------

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

	Registreringsnummer		
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 1 - < 3
Alkoholer, C12–14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 3
PBT- og VPVB-stoff :			
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	≥ 3 - < 5

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 forurensede 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

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

informasjonstjenesten.

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 "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

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.

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : 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****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
ethanol	Ikke tildelt	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: rød
Lukt	: karakteristisk
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 11,0, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,037 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Partikkelkarakteristikk : 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

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.
Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvingne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Akutt giftighet : Ikke vurdert

Komponenter:**etanol****64-17-5:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Eksponeringstid: 4 h

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h

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

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD Test-retningslinje 404

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Lett øyeirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Arter : Kanin
Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.
Metode : OECD Test-retningslinje 405

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Resultat : Not a skin sensitizer.

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Eksponeringsveier : Hud
Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Arvestoffskadelig virkning på kjønnscellerArvestoffskadelig virkning på
kjønnsceller : Ikke vurdert**Komponenter:****Alkoholer, C12–14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativPrøvetype: Mikrokjernetest
Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)
Resultat: negativMetode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Metode: OECD Test-retningslinje 474

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.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****etanol****64-17-5:**Arter : Rotte, hankjønn
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD Test-retningslinje 403Arter : Rotte, hunkjønn
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD Test-retningslinje 408**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Arter : Rotte

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

NOAEL	:	262 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Symptomer	:	Nyre forstyrrelser
Aspirasjonsfare	:	Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig
------------	---	-------------------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****ethanol****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
--	-------------------

Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l
		Eksponeeringstid: 72 h
		Prøvetype: Veksthemmende
		Metode: OECD Test-retningslinje 201

	EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l
	Eksponeeringstid: 48 h
	Prøvetype: Veksthemmende
	Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

	EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l
	Eksponeeringstid: 168 h

	EC50 : 4.432 mg/l
--	-------------------

	EC10 : 11,5 mg/l
--	------------------

	EC10 : 280 mg/l
--	-----------------

Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800
--------------------------------	---	---

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

mg/l

Eksponeringsstid: 16 h

Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Alkoholer, C12–14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

Giftighet for fisk

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

Prøvetype: gjennomstrømnings 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

Eksponeringsstid: 28 d

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l

Eksponeringsstid: 96 h

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l

Eksponeringsstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l

Eksponeringsstid: 28 Tage

Toksitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann

: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l

Eksponeringsstid: 48 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l

Eksponeringsstid: 21 d

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 - 10 mg/l

Eksponeringsstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 0,1 - 1 mg/l

Eksponeringsstid: 21 Tage

Toksitet for alger/vannplanter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

GLP: ja

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC : 0,95 mg/l

Prøvetype: Veksthemmende

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (alge): 27,7 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: Veksthemmende

NOEC (alge): 0,93 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

EC50 (alge): 10 - 100 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (alge): 0,1 - 1 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : 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

Eksponeeringstid: 16 h

Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1 - 10 mg/l
 Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

NOEC: 0,14 mg/l

Eksponeeringstid: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Metode: OECD Test-retningslinje 204

NOEC: 0,2 mg/l

Eksponeeringstid: 28 d

Arter: Fisk

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

Eksponeeringstid: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
 Eksponeeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Metode: OECD TG 211

EC50: 0,37 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d0,74 mg/l
Eksponeeringstid: 21 dNOEC: 0,27 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 750 mg/kg
Eksponeeringstid: 56 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 222
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 0,5 h
Metode: OECD TG 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: 142 mg/kg
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Plantegiftighet : EC50: 794 mg/kg
Forsøksvarighet: 19 d
Arter: Avena sativa (korn)
Metode: OECD 208

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.

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:**ethanol****64-17-5:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 97 %
Metode: OECD Test-retningslinje 301

Alkoholer, C12–14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 A

Prøvetype: anaerobisk
Resultat: Biologisk nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 41 d
Metode: OECD 301 D

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 93 %
Eksponeeringstid: 28 d

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) : 285 mg/g
Inkubasjonstid: 5 d

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 518 mg/g

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 80 %
Relatert til: se bruker definert fri tekst
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 F
Bemerkning: I h.t resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,32

Alkoholer, C12–14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: < -4 (25 °C)
oktanol/vann pH-verdi: 11,4
Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Stabilitet i jord : Bemerkning: Vil ikke absorberes på jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Komponenter:****Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Vurdering : Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).. Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

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 avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

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

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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(r)**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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til

: <5% anioniske overflateaktive stoffer, Parfhymer

løsemiddelbestemmelsen

(Detergents Regulation) EC

648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H290	:	Kan være etsende for metaller.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Met. Corr.	:	Etsende på metaller
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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 Fellesskap 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 - Fillipinene 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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieiste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordrenummer: 0712472

Utgave 9.1

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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.

NO / NO

500000000832