



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET ALKASTAR 2x5 I  
Identifikationsnummer : 61035

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49(0)6131-19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Skydda mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
etanol	64-17-5	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS

### DNEL

- etanol**  
**64-17-5:**
- : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 343 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 206 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 114 mg/m<sup>3</sup>



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 87 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

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

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 2750 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 175 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 1650 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 52 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 15 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

### PNEC

**etanol 64-17-5:**

: Sötvatten  
Värde: 0,96 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,79 mg/l

Sötvattensediment  
Värde: 3,6 mg/kg

Jord  
Värde: 0,63 mg/kg



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

	STP Värde: 580 mg/l
	intermittent release Värde: 2,75 mg/l
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:</b>	: Sötvatten Värde: 0,24 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,024 mg/l
	STP Värde: 10000 mg/l
	intermittent release Värde: 0,071 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 5,45 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,545 mg/kg
	Jord Värde: 0,946 mg/kg torrsvikt (d.w.)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

#### Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

Utseende	: vätska
Färg	: röd
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 11
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,038 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

etanol





## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

### 64-17-5:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 10.470 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 Råtta: 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 51 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal Kanin: > 10.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Lindrig ögonirritation  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Luftvägs-/hudsensibilisering : Arter: Mus  
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Metod: se användardefinierad fri text

Reproduktionstoxicitet : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
NOAEL: 5.200 mg/kg

Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
NOAEL: 13.800 mg/kg

Arter: Råtta  
Applikationssätt: Inandning  
NOAEL: 30400 mg/m3

Toxicitet vid upprepad dosering : Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 408

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

#### 68891-38-3:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 2.870 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 Råtta: 7.400 mg/kg



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut dermal toxicitet	: LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 GLP: ja
Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Resultat: Negativ Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Reproduktionstoxicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Teratogenicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Toxicitet vid upprepad dosering	: NOAEL: 300 mg/kg
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Exponeringsväg: Förtäring Målorgan: Lever

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l Exponeringstid: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l Exponeringstid: 96 h



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

- LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Algtoxicitet : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: Ingen information tillgänglig.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningsstest

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

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 204
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

- Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 211
- (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,2 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 27,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC : 0,95 mg/l  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,93 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest  
Metod: DIN 38412  
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest  
GLP:
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,2 mg/l
- NOEC: 1 - 10 mg/l  
Arter: Leuciscus idus (guldid)
- NOEC: 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
- Toxicitet för Daphnia och andra : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

vattenlevande ryggradslösa djur  
(Kronisk toxicitet) : Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 750 mg/kg  
Exponeringstid: 96 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Metod: OECD TG 301

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

##### 68891-38-3:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob  
Resultat: Bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 41 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

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

##### 68891-38-3:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Koc: 1Anmärkning: Lättrörligt i jordar



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

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

68891-38-3:

Fördelning bland olika delar i miljön : Adsorption/jord  
Medium: Jord  
Koc: 191Metod: se användardefinierad fri text

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

#### Beståndsdelar:

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

68891-38-3:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

#### ADR

Ej farligt gods

#### IMDG

Ej farligt gods

#### IATA

Ej farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

: Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,43 %  
372,01 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,43 %  
25,17 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätytor

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Parfym

GISBAU (D) : GG 10

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerad effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan





## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Order nummer: 0712472

Version 7.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 06.04.2022

struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

50000000832