

# SIKKERHETSATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

### 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varemerke : GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN  
Identifikasjonsnummer : 61036

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel  
Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

#### 1.4 Nødnummer

EU: 112

### 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

#### 2.2 Merkelementer

Særlig merking av visse preparater : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

#### 2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blandinger

Kjemiske beskaftenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.

#### Farlige komponenter

**SIKKERHETSATABLAD**

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

**GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN****WM 0707952****Ordrenummer:**

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjons nummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01- 2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :				
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**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 uskadedt øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øyet åpent under skyllingen.
- 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 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

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

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

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

**GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN**

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

**5. Brannsløkkingstiltak****5.1 Slukkemidler**

Egnede slökkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

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

**5.3 Råd for brannmenn**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : 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.

**6. Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Miljømessige forholdsregler : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

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

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

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

**7. Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Råd angående vanlig lagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Beskytt mot frost.

### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel  
Bare for yrkesbrukere.

## 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
etanol	64-17-5	TWA	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	NO OEL

DNEL

Sodium laureth sulfat  
(INCI)

: Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 2750 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 175 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 1650 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 52 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Svelging  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 15 mg/kg

etanol : Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger  
Verdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 343 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger  
Verdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 206 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger  
Verdi: 114 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Svelging

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger

Verdi: 87 mg/kg

### PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI) : Ferskvann  
Verdi: 0,24 mg/l

Sjøvann  
Verdi: 0,024 mg/l

Ferskvannbunnfall  
Verdi: 5,45 mg/kg

Sjøbunnfall  
Verdi: 0,545 mg/kg

Jord  
Verdi: 0,946 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Håndvern : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.  
hansketykkelse: 0,4 mm  
Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Øyevern : Vernebriller

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Hygienetiltak : Generell industriell hygieneprosedyre.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

Utseende	: væske
Farge	: blå
Lukt	: karakteristisk
pH	: ca. 11
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	: ikke anvendbar
Tetthet	: ca. 1,038 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet	: oppløselig

### 9.2 Andre opplysninger

Brytningsindeks	: 10 °Brix nD20: 1,3475
-----------------	----------------------------

## 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 Mulighet 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 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

#### Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon	: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.
Alvorlig	: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

øyenskade/øyeirritasjon	som øyeirriterende.
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: ingen data tilgjengelig
Utfyllende opplysninger	: ingen data tilgjengelig
<b>Komponenter:</b>	
<b>Sodium laureth sulfate (INCI) :</b>	
Akutt oral giftighet	: LD50 munn (rotte): 4.100 mg/kg (OECD TG 401, GLP: nei)
Akutt giftighet på hud	: LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg (OECD TG 402, GLP: ja)
Hudetsing / Hudirritasjon	: kanin, Klassifisering: Irriterer huden., OECD TG 404
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: kanin, Klassifisering: Fare for alvorlig øyenskade., OECD TG 405, Testemne: se bruker definert fri tekst
	: kanin, Klassifisering: Fare for alvorlig øyenskade., OECD TG 405, Testemne: se bruker definert fri tekst
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Maksimeringstest, marsvin, Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr., OECD TG 406
Reproduksjonstoksisitet	: rotte, Oral, NOAEL: > 300 mg/kg, F1: >300 mg/kg, OECD TG 416
Fosterskadelighet	: rotte, Oral, NOAEL: > 1.000 mg/kg, > 1.000 mg/kg, se bruker definert fri tekst
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	: rotte, Oral, 90 Tage, NOAEL: > 225 mg/kg, se bruker definert fri tekst, Lever
	: Utsettelsesruter: Svelging Målorganer: Lever
<b>etanol :</b>	
Akutt oral giftighet	: LD50 (rotte): 6.200 mg/kg
Akutt giftighet på hud	: LD50 (kanin): 20.000 mg/kg
Reproduksjonstoksisitet	: rotte, Oral, NOAEL: 13.800 mg/kg

## 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

#### **Komponenter:**

#### **Sodium laureth sulfate (INCI) :**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk), 96 h): 7,1 mg/l (gjennomstrømnings prøve, OECD TG 203, GLP: ja)



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

	: LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 203)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.	: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 10 - 100 mg/l (statisk prøve, OECD TG 202, GLP: ja)
Giftighet for alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge), 72 h): 27,7 mg/l (Veksthemmende, OECD TG 201, GLP: ja)
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): > 10 g/l (Celledelings inhibisjonsprøve, DIN 38412, GLP: ja)
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,2 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,2 mg/l
<b>etanol :</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 13 g/l
	: LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.	: EC50 (Daphnia magna, 48 h): 9.268 - 14.221 mg/l
Giftighet for alger	: IC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 11.800 mg/l (Celledelings inhibisjonsprøve)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

#### Komponenter:

#### **Sodium laureth sulfate (INCI) :**

Biologisk nedbrytbarhet : > 70 %, Resultat: hurtig biologisk nedbrytning, Eksponeringstid: 28 d, OECD 301 A

#### **etanol :**

Biologisk nedbrytbarhet : 94 %, Resultat: Lett biologisk nedbrytbar., OECD TG 301

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

# SIKKERHETSATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

### 12.4 Mobilitet i jord

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

#### **Komponenter:**

#### **Sodium laureth sulfate (INCI) :**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Adsorbsjon/jord, Medium: Jord, Koc: 191, se bruker definert fri tekst

#### **etanol :**

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

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

### 12.6 Andre skadevirkninger

#### **Produkt:**

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

## 13. Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Metoder for behandling av avfall

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 200129  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

## 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

#### **ADR**

Ikke farlig gods

#### **IMDG**

Ikke farlig gods

### 14.2 Forsendelsesnavn

#### **ADR**

Ikke farlig gods

#### **IMDG**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

Ikke farlig gods

### 14.3 Fraktklasse

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

### 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

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

### 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## 15. Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Alvorlig ulykke fare  
lovgivning

: 96/82/EC      Oppdater:  
Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## 16. Andre opplysninger

### Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R11	Meget brannfarlig.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN

WM 0707952

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

**GREEN CARE ALKASTAR 1L SCAN**

Utgave 1.1

Revisjonsdato 01.12.2012

Utskriftsdato 24.01.2013

---

50000000833