

SIKKERHETSATABLAD

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



SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB
Identifikasjonsnummer : 61557

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

Merking i henhold til EF-direktiver (1999/45/EF)

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

**SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB****WM 0709005****Ordrenummer:**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

Kjemiske beskaftenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Registrasjons nummer | Klassifisering (67/548/EØF) | Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008) | Konsentrasjon [%] |
|---|---|--------------------------------|---|----------------------|
| Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) | 97489-15-1 307-055-2 01- 2119489924- 20 | Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 2 |
| Amides, C12-18, N,N- bis(hydroxyethyl) (EINECS) | 68155-06-6 268-934-3 | 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 | >= 10 - < 15 |

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.

SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

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.

5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel 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, tvist). 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

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.
- 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.

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 ³ | 2003-10-01 | NO OEL |

DNEL

- Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) : Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 2,8 mg/cm²
- Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

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

**SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB****WM 0709005****Ordrenummer:**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

Verdi: 5 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 35 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 2,8 mg/cm²

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 2,8 mg/cm²

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 3,57 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 12,4 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 7,1 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 2,8 mg/cm²

etanol

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 1900 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere

SIKKERHETSDATABLAD

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

**SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB****WM 0709005****Ordrenummer:**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

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

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 950 mg/m³

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/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 87 mg/kg

PNEC

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

: Ferskvann
Verdi: 0,04 mg/lSjøvann
Verdi: 0,004 mg/lFerskvannbunnfall
Verdi: 9,4 mg/kgSjøbunnfall
Verdi: 0,94 mg/kgJord
Verdi: 9,4 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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



SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

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.
hanskeykkelse: 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 hygienepraksis.

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

- Utseende : væske
- Farge : oransje
- Lukt : karakteristisk
- pH : ca. 10,2
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Flammepunkt : ca. 38,1 °C
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke klassifisert som lett antennelig i følge transport bestemmelsene.
- Tetthet : ca. 0,98 g/cm³
- Vannløselighet : oppløselig

9.2 Andre opplysninger

- Strømningstid (4 mm) : ca. 11 s
- Brytningsindeks : 10,2 °Brix

SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

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 : ingen data tilgjengelig

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 øyenskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Akutt oral giftighet : LD50 munn (rotte): > 2.000 mg/kg (OECD TG 401)

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (mus): > 2.000 mg/kg

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

Akutt oral giftighet : LD50 munn (rotte): > 5.000 mg/kg

etanol :

Akutt oral giftighet : LD50 (rotte): 6.200 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

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 C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk), 96 h): 1 - 10 mg/l (OECD TG 203)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 9,81 mg/l (OECD TG 202)

Giftighet for alger : EC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): > 61 mg/l (OECD TG 201)

Giftighet for bakterie : se bruker definert fri tekst (Pseudomonas putida, 16 h): 600 mg/l (DIN 38412)

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l (ISO 7346/2)

Giftighet for bakterie : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l (OECD TG 209)

etanol :

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

SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

- Biologisk nedbrytbarhet : 78 %, Eksponeringstid: 28 d, OECD 301 B, Lett bionedbrytbar i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
- : 89 %, Eksponeringstid: 28 d, OECD 301 E, Lett bionedbrytbar i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
- : 96,2 %, Eksponeringstid: 34 d, se bruker definert fri tekst, Forventet å være biologisk nedbrytbare

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning

etanol :

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

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter:

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

- Bioakkumulering : ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter:

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 tilleggsmåling : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

- Oppløst organisk karbon (DOC) : 322 mg/g
- Kjemisk surstoffbehov (COD) : 1.510 mg/g

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

SIKKERHETS DATABLAD

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

**SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB****WM 0709005****Ordrenummer:**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

| | |
|-----------------------|--|
| Produkt | : Tilby overskudds- og ikke gjennvinnbare 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

Ikke farlig gods

14.3 Fraktfareklasse**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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709005

Ordrenummer:

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

15. Regelverksmessige opplysninger

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

Alvorlig ulykke fare : 96/82/EC Oppdater:
lovgivning 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. |
| R22 | Farlig ved svelging. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R41 | Fare for alvorlig øyeskade. |

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

| | |
|------|----------------------------------|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| 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

SR 13 2X5L DK/S/N/FIN/GB

Utgave 2.1

Revisjonsdato 11.12.2012

Utskriftsdato 27.06.2013

50000000929