

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tvätt

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Tvätt

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Alkaliskt rengjøringsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Produsent

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]



Piktogrammer (CLP) :

Signalord (CLP)	: Advarsel
Farlige komponenter	: ammoniakkløsning
Faresetning (CLP)	: H315 - Irriterer huden. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ammoniakkløsning (Merknad B)	(CAS-nr) 1336-21-6 (EU nr) 215-647-6 (EU-identifikationsnummer) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119982985-14	< 2	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Alkoholer C9-C11, etoxylerte (Coco alkylbis(hydroxyethyl) methylammonium chlorides)	(CAS nr) 68439-46-3 (EU nr) 614-482-0 - -	< 1	Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
ammoniakkløsning	(CAS-nr) 1336-21-6 (EU nr) 215-647-6 (EU-identifikationsnummer) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119982985-14	(C >= 5) STOT SE 3, H335

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Ingen spesifikke symptomer angitt.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

- Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
- Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
- Uegnet slukningsmiddel : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet/offblandingen eller s

- Brannfare : Ikke brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Deponeres på godkjent avfallsdeponi.
- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Ettersaner med vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR
8.1. Kontrollparametere

ammoniakk-løsning (1336-21-6)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	11 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	36 mg/m ³ (15 minutter) Kilde: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	50 ppm (15 minutter) Kilde: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
Norge	Merknader (NO)	E S

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern : Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Plast.
Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm.
STANDARD EN 374. Naturgummi

Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut.
STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsværn : Ikke påkrevet

Åndedrettsværn : Ikke påkrevet

Andre opplysninger : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Farge : I henhold til produktspesifikasjonen.

Lukt : Ammoniakk.

Lukterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : Ingen data tilgjengelige

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1 g/cm ³ @ 20 °C
Løselighet	: Blandbar med vann. Uoppløselig i ordinære løsemidler.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

ammoniakk-løsning (1336-21-6)	
LD 50 oral rotte	350 mg/kg
LD 50 hud rotte	46,4 mg/kg
isotridecanol, etoksylert, 10EO (9043-30-5)	
LD 50 oral rotte	> 300 - 2000 mg/kg
kvartær kokosalkylaminetoksilat (61791-10-4)	
LD 50 oral rotte	580 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER
12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. Produktet inneholder komponent(er) klassifisert som miljøskadelig.

ammoniakk-løsning (1336-21-6)	
LC50 fisk 1	0,083 (96 timer - <i>Prospium williamsoni</i>)
EC50 Daphnia 1	0,66 (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
IC50 Alge	> 5 mg/l
isotridecanol, etoksylert, 10EO (9043-30-5)	
LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l LC50-96 timer - fisk [mg/l]

EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l Daphnia magna, 48 timer
EC50 andre vannlevende organismer 2	10 - 100 mg/l (72 timer)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Abra Tvätt	
Persistens og nedbrytbarhet	Komponenten(e) er lett bionedbrytbar.
kvartær kokosalkylaminetoksilat (61791-10-4)	
Biologisk nedbrytning	90 % (28 dager, metode: OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Abra Tvätt	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
ammoniakk-løsning (1336-21-6)	
Log Pow	-1,14

12.4. Mobilitet i jord

Abra Tvätt	
Økologi - jord/mark	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 06 02 03* - ammoniumhydroksid

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				

Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EUforordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Full tekst på H- og EUH setninger:

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
-----------------	---

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.