SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Tvätt

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Tvätt

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Alkaliskt rengöringsmedel

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3.Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Tillverkare

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

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1.Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit 2 H319
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP)	: Varning
Farliga komponenter	: Ammoniaklösning
Faroangivelser (CLP)	H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ammoniaklösning (Anmärkning B)	(CAS nr) 1336-21-6 (EC nr) 215-647-6 (Index nr) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119982985-14	< 2	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Alkoholer C9-C11, etoxylerade (Coco alkylbis(hydroxyethyl) methylammonium chlorides)	(CAS nr) 68439-46-3 (EC nr) 614-482-0 - -	< 1	Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
ammoniaklösning	(CAS nr) 1336-21-6 (EC nr) 215-647-6 (Index nr) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119982985-14	(C >= 5) STOT SE 3, H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1.Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	:	Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter förtäring	:	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Symptom/effekter : Inga speciella symptom angivna.

Symptom/effekter efter hudkontakt. : Irriterar huden.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

som eventuellt krävs Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel	:	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2.Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO2). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för forbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1.Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3.Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	:	Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.

Rengöringsmetoder	:	Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.
Annan information	:	Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering: Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2.Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde enligt AFS 2018:1
för Ammoniak : 20 ppm (NGV) 14mg/m3 (NGV) 50 ppm (KGV) och 36 mg/m3 (KGV)

8.2. Begränsning av exponeringen

Handskydd	:	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Plast. Genombrottstid: 6 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374. naturgummi
Skyddsglasögon	:	Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd	:	Krävs ej
Andningsskydd	:	Krävs ej
Annan information	:	Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper Tillstånd	:
Färg	: Vätska
Lukt	: I enlighet med produktspecifikationerna.
Luktgräns	: Ammoniak.
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Densitet	1 g/cm³ @ 20 °C
Löslighet	Blandbart med vatten. Olösligt i vanliga lösningsmedel.
Log Pow	Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1.Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

ammoniaklösning (1336-21-6)	
LD50 oral råtta	350 mg/kg
LD50 hud råtta	46,4 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. Produkten innehåller komponent(er) klassifiserad som miljöskadligt.

ammoniaklösning (1336-21-6)	
LC50 fiskar 1	0,083 (96 timmar - Prospium williamsoni)
EC50 Daphnia 1	0,66 (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger	> 5 mg/l
isotridecanol, etokxylerad, 10EO (9043-30-5)	
LC50 fiskar 1	1 - 10 mg/l LC50 96 timmar - fisk [mg/l]
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l Daphnia magna, 48 timmar
EC50 andra vattenorganismer 2	10 - 100 mg/l (72 timmar)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Abra Tvätt	
Persistens och nedbrytbarhet	Komponenten(e) är lätt biologiskt nedbrytbar.
kvartärt alkylaminetoxilat (61791-10-4)	
Biologisk nedbrytning	90 % (28 dygn, metod: OECD 301B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Abra Tvätt	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
ammoniaklösning (1336-21-6)	
Log Pow	-1,14

12.4. Rörlighet i jord

Abra Tvätt	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

Europeisk avfallsförteckning : 06 02 03* - Ammoniumhydroxid

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- **Vägtransport**

Inga data tillgängliga

- **Sjötransport**

Inga data tillgängliga

- **Flygtransport**

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.