

SÄKERHETSATABLAD

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

Tvätt Konc.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Tvätt Konc.

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 : Rengöringsmedel
beredningen

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](mailto: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](mailto: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 Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aquatic Acute 1 H400

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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



Faropiktogram (CLP) :
 Signalord (CLP) : Fara
 Farliga komponenter : Ammoniaklösning
 Faroangivelser (CLP) H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/
 ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen: Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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	20 - 24	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

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 : Se till att den skadade andas fritt. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Frätskada skall behandlas av läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Frätskada skall behandlas av läkare.

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

- Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen: Orsakar allvarliga ögonskador.
- Symptom/effekter efter förtäring : Vid förtäring kan frätskador orsakas på mag- och tarmkanalen.

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

Frätskada skall behandlas av läkare. Vid olycksfall eller besvär, kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 : Ammoniak (NH₃) eller aminer. Starkt frätande gaser, ångor, rök.

5.3. Råd till

brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
- Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/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. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För annan personal än räddningspersonal

Datum: 2022-08-15

Version nr: 3.2

Produktnamn: Tvätt Konc.

Tidigare datum: 2022-04-27

Sida 3 av (10)

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

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

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel.
Eftersanera med vatten. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

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

Ytterligare risker vid processning : Lagras som frätande ämne.

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

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

inklu : Förvaras svalt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Oförenliga material : Alkaloider. Syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi, handskar i naturgummi.
Genombrottstid: 6 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask. STANDARD EN 166.

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ K). Standard EN 149.



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	: Vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Ammoniak.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: > 12,5
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: 630 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 84 kPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,91 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet	: Lättlösligt i vatten.
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

Reagerar exotermiskt vid kontakt med: Vatten.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Halogener. nitrometan. Tungmetall ämnen. Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

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 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
pH: > 12,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: > 12,5

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

Reproduktionstoxicitet	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna : Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och : möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Ingen känd information.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenorganismer.

Abra Tvätt Konc.	
LC50 fiskar 1	15 mg/l (96 timmar - Gambusia affinis - Moskitfisk)
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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Abra Tvätt Konc.	
Persistens och nedbrytbarhet	Komponenten(e) är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Abra Tvätt Konc.	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
ammoniaklösning (1336-21-6)	
Log Pow	-1,14

12.4. Rörlighet i jord

Abra Tvätt Konc.	
EKOLOGI - jord/mark	löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Abra Tvätt Konc.	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

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 : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.











/förpackning

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				
2672	2672	2672	2672	2672
14.2. Officiell transportbenämning				
AMMONIAKLÖSNING	AMMONIA SOLUTION	Ammonia solution	AMMONIAKLÖSNING	AMMONIAKLÖSNING
Beskrivning i transportdokument				
UN 2672 AMMONIAKLÖSNING, 8, III, (E), MILJÖFARLIGT	UN 2672 AMMONIA SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS			
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
 	 	 	 	 
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Specialbestämmelser (ADR) : 543
Begränsade mängder (ADR) : 5I
Reducerade mängder (ADR) : E1
Skyddskod : 80
Orangefärgade skyltar



- Sjötransport

EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841
Specialbestämmelser (IATA) : A64, A803

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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1

Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.