

Säkerhetsdatablad Abra Tvätt Konc.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Abra 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

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: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se

Tillverkare

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

Kontaktperson : Birgitta Pilquist (E-mail: b.p@sunco.se) / Dick Sundström (E-mail: d.s@sunco.se) (b.p@sunco.se)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335
Aquatic Acute 1 H400

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

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) :

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P264 - Tvätta ... grundligt efter användning
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

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

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
ammoniaklösning	(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 han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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/skador : Inga speciella symptom angivna.

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 kyls 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

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 utspild 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

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Ytterligare risker vid processning : Lagras som frätande ämne.

Försiktighetsmått 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

Lagringsvillkor : 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

Kontakta leverantör för ytterligare information.

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 : Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. nitrilgummi. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. 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	: Inga data tillgängliga
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

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

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: > 12,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 1, implicit pH: > 12,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Kan irritera slemhinnor och andningsvägar
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Ingen kjent informasjon.

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. Rörligheten i jord

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

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.

Avfallsbehandlingsmetoder : Följ anvisningar för destruktion av emballageavfall.

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ...

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

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 2672

UN-nr (IMDG) : 2672

UN-nr (IATA) : 2672

UN-nr (RID) : 2672

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AMMONIAKLÖSNING

Officiell transportbenämning (IMDG) : AMMONIA SOLUTION

Officiell transportbenämning (IATA) : Ammonia solution

Officiell transportbenämning (RID) : AMMONIAKLÖSNING

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 2672 AMMONIAKLÖSNING, 8, III, (E), MILJÖFARLIGT

Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 2672 AMMONIA SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8
 Varningsetiketter (ADR) : 8

**IMDG**

Faroklass för transport (IMDG) : 8
 Varningsetiketter (IMDG) : 8

**IATA**

Faroklass för transport (IATA) : 8
 Varningsetiketter (IATA) : 8

**RID**

Faroklass för transport (RID) : 8
 Varningsetiketter (RID) : 8

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp (ADR) : III
 Förpackningsgrupp (IMDG) : III
 Förpackningsgrupp (IATA) : III
 Förpackningsgrupp (RID) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja
 Marin förorening : Ja
 Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR) : C5
 Specialbestämmelser (ADR) : 543
 Begränsade mängder (ADR) : 5I
 Reducerade mängder (ADR) : E1
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1

Tankkod (ADR) : L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Skyddskod : 80
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

- Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B11
Tankanvisningar (IMDG) : T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B
Lastningskategori (IMDG) : A
Lastning och åtskiljning (IMDG) : Under deck in a mechanically ventilated space. Clear of living quarters. 'Separated from' acids.
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Colourless liquid with a pungent odour. Corrosive to copper, nickel, zinc and tin and their alloys such as brass. Not significantly corrosive to iron and steel. Reacts violently with acids. Liquid and vapour cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 852
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 856
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
Specialbestämmelser (IATA) : A64
ERG-koden (IATA) : 8L

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

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
Publiceringsdatum	: 30/11/2011
Bearbetningsdatum	: 30/10/2015
Ersätter	: 30/11/2011
Version	: 1.0
Signatur	: Roy E. Lunde

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
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.