

Grandesco AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2017-09-30.

Internt nr:

Ersätter datum:

AlgX Sten och Taktvätt

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



HANDELSNAMN
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE

AlgX Sten och Taktvätt
Rengöringsmedel för tvätt av tak, stenbeläggningar, betong, stenmurar, klinkerplattor m.m.

Artikelnummer
XXXXXXX

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Grandesco AB
Adress Lyckebovägen 16
Postnr/Ort S-605 97 Norrköping
Land Sverige (Sweden)
E-mail info@lejonkemi.se
Telefon + 46 (0)70 050 59 26
Hemsida www.grandesco.se

Namn
Magnus Lind

E-mail
info@grandesco.se

Tel. (arb.)

Land
Sverige

Nödtelefon
020-99 60 00

Information
Kemiakuten

Öppet tider
0-24

2. FARLIGA EGENSKAPER



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI.

Klassificering: Hudirritation, kategori 2 Allvarlig ögonskada, kategori 1.

Faroangivelser H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd
P261 Undvik att andas in dimma / sprej
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P362 Ta av nedstänkta kläder.
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.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Grandesco AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2017-09-30.

Internt nr:

Ersätter datum:

AlgX Sten och Taktvätt

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	CAS-nr	Halt %	Klass.	H-fras
1	Komplexbildare	-	1-10	Ej klassificerad	Ej märkningspliktig
3	Fettalkohol C12-C14, 1-10 mol EO	68439-50-9	5-15	Eye dam. 1 Acute tox. 4-oral	H302, H318
4	Alkoholetoxilat C9-C11, 1-10 mol EO	68439-46-3	1-10	Eye dam. 1 Acute tox. 4-oral	H302, H318
5	Alkyldimetylaminoxid	1643-20-5	< 5	Eye dam. 1 Skin irrit. 2	H318, H315
6	Trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl) amino) propylammonium metyl slufat	94313-91-4	< 5	Eye dam.2 Skinn irrit. 2	H319, H315
7	Natrium Lauraminodipropionat	14960-06-6	1-10	Eye dam.1 Skinn irrit. 2	H318, H315
8	Natriumhydroxid	1310-73-2	< 2	Skin corr. 1 A Acute tox. 4 oral	H314, H302
9	Cocamide DEA	61791-31-9	< 5	Eye dam.1 Skinn irrit. 2	H318, H315
10	Vatten	-	> 60	-	-

Övrig information ämne. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noga med mycket vatten. Vid symptom kontakta läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Tag av kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att Skölja. Kontakta omedelbart läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick 1-2 glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Inga särskilda metoder eller släckmedel erfordras. Medlet är ej brandfarligt.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid brand (mycket stark upphettning) kan svaveldioxid och kväveoxider bildas.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med ögonen.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Grandesco AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2017-09-30.

Internt nr:

Ersätter datum:

AlgX Sten och Taktvätt

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag, sjöar och hav.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera med torr sand eller lämpligt absorptionsmedel och samla upp i behållare. Spola rent med stora mängder vatten. Tänk på halkrisken.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

LAGRING

Förvaras väl tillsluten vid rumstemperatur. Skyddas mot frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

INANDNING

Sörj för god ventilation i trånga utrymmen. Undvik inandning av sprejdimma. Vid otillräcklig ventilation skall andningsskydd användas.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (plast eller gummi).

HUDDKYDD

Ändamålsenliga skyddskläder används vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Klar genomsynlig tunnflytande vätska
Färg	Ofärgad till svagt gulaktig
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Löslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	ca 13,8	Koncentrat. 20°C	
Smältpunkt	< 0 °C		
Kokpunkt	> 100 °C		
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Densitet	~ 1,06 g/cm ³	20°C	
Viskositet	5-10 cP	20°C	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Skyddas mot frost.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med syror.

Grandesco AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2017-09-30.

Internt nr:

Ersätter datum:

AlgX Sten och Taktvätt

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand kan avges koloxider, kväveoxider och svaveloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Sprejdimma kan irritera andningsvägarna.

HUDKONTAKT

Irriterande. (Brukslösningar verkar stark uttorkande och avfettande på huden. Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge torr och narig hud. Risk för hudsprickor och eksem.)

KONTAKT MED ÖGONEN

Risk för allvarlig ögonskada.

FÖRTÄRING

Irriterar slemhinnorna i mun strupe och svalg. Kan ge illamående, magsmärtor och allmänpåverkan.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Fettalkohol C12-C14, 1-10 mol EO

AKVATISK EKOTOXICITET

Test	Exp.tid	Värde / enhet		
Akut fisk(LC50):	72 h	3,8 mg/l	Karp	OECD riktlinjer för test 203
Akut Daphnia(EC50):	96 h	1,5 mg/l	Daphnia magna	OECD riktlinjer för test 202
Akut alg(EC50):	96 h	1,5 mg/l	Grönalger	OECD riktlinjer för test 201

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet: 100 % DOC Die Away test (OECD 301 A)

Anaerob nedbrytbarhet: 80 % enligt ECETOC Technical Report no 28. Produkten bedöms därmed som anaerobt nedbrytbar.

Trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl) amino) propylammonium metyl slufat

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet > 60 %. (OECD 301B)

Alyldimetylminoxid

AKVATISK EKOTOXICITET

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96 h	1,2 mg/l	
Akut Daphnia(EC50)	48 h	20 mg/l	
Akut alg(EC50)	72 h	3,7 mg/l	

Källa: Data har inhämtats från litteraturen.

MOBILITET

Indelning i tysk vattenföroreningsklass: WGK 1.

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet 83 %. (OECD 301F)

Grandesco AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2017-09-30.

Internt nr:

Ersätter datum:

AlgX Sten och Taktvätt

Bryts ned under anaeroba förhållanden. (Ecetoc Report nr 28)

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet > 90 %. (EEC 82/243)

Biologiskt lätt nedbrytbar.

Natrium Lauraidopropionat

AKVATISK EKOTOXICITET

Test	Exp.tid	Värde / enhet		
Akut fisk(LC50):	96 h	4,2 mg/l	Regnbågslax	OECD riktlinjer för test 203
Akut Daphnia(EC50):	48 h	1,71 mg/l	Daphnia magna	Direktiv 67/548/EEG bilaga V C.2.
Akut alg(ErC50):	72 h	9,3 mg/l	Sötavtten grönalger	OECD riktlinjer för test 201

NEDBRYTBARHET

Lätt biologiskt nedbrytbar. OECD riktlinjer för test 306.

BIOACKUMULEBARHET

Ej potentiellt bioackumulerbar.

Cocamide DEA

AKVATISK EKOTOXICITET

Test	Exp.tid	Värde / enhet		
Akut fisk(LC50):	96 h	5 mg/l	Pimephales promeales	OECD riktlinjer för test 203
Akut Daphnia(EC50):	48 h	1,2 mg/l	Daphnia magna	Direktiv 67/548/EEG bil. V C.2.
Akut alg(EC50):	72 h	4,8 mg/l	Grönalger	OECD riktlinjer för test 201

NEDBRYTBARHET

Lätt biologiskt nedbrytbar > 90 % OECD, 301 F.

BIOACKUMULEBARHET

Ej potentiellt bioackumulerbar

Fettalkohol C9-C11, 1-10 mol EO

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet > 60 %. (OECD 301B)

I produkten ingående tensider är biologiskt nedbrytbara enligt OECD:s kriterier.

I produkten ingående ämnen bedöms ej vara potentiellt biologiskt ackumulerbara.

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

I överrensstämmelse med lokala och nationella regler.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

Grandesco AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2017-09-30.

Internt nr:

Ersätter datum:

AlgX Sten och Taktvätt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
Avfallsförordning (2011:927)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
MSBFS 2012:6 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Tensiderna som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

EU-DIREKTIV

Denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr.648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

16. ANNAN INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Använd ej produkten i direkt solljus eller på varma ytor. Låt ej produkten torka in på ytor som rengörs. Iakttag försiktighet på ny- eller omlackerade ytor. Pröva medlet först på en mindre undanskymd yta vid osäkerhet.

Betydelse av fraser:

H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

UTFÄRDAD: 2017-09-30.

Grandesco AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2017-09-30.

Internt nr:

Ersätter datum:

AlgX Sten och Taktvätt

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1			