



SÄKERHETS DATABLAD

ALLOREN

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 07.03.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ALLOREN

Artikelnr. 62533001 1 lit, 62533002 5 lit / 62533010 1 lit, 62533015 5 lit

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

Funktion Rengöringsmedel

Användningsområde Allrengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC19 Manuell blandning med intim kontakt och bara PPE tillgänglig.
PROC10 Påförande med rulle eller borste

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk-Advance AB

Postadress Box 44045

Postnr. 100 73

Postort Stockholm

Land Sweden

Telefon 08-555 944 00

Fax 08-555 944 30

E-post info.se@nilfisk.com

Webbadress <http://www.nilfisk.se>

Org.nr. 516402-6915

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation: 112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318
Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Natriummetasilikat 5aq: 1 - 2 %, Tridecylalkoholetoxylat: 5 - 6 %

Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Kompletterande märkning	

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37	C; R34,R37 Skin Corr 1B;H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	1 - 2 %
Tridecylalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: —	5 - 6 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 Registreringsnummer: 01-2119457027-40		1 - 2 %
Parfym		Xi, N; R38, R43, R51/53 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H411	< 0,35 %

Beskrivning av blandningen Produkten är en vattenlösning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten. Vid hudirritation: Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus eller läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som	Ingen anmärkning angiven.

ger första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

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

Särskild första-hjälpen utrustning Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Produkten är inte brandfarlig.

Olämpliga brandsläckningsmedel —

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ej relevant.
Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp.
Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
Blanda aldrig med andra ämnen eller produkter utan kännedom om att detta är riskfritt.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Ej relevant.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.
Speciella egenskaper och risker	Ingen anmärkning given.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.
--------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
--	---

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
-----------	-------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara	—
--------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Ofärgad
Lukt	Parfymerad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: 11,4
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 9,8
Kommentarer, pH (vattenlösning)	@0,5%
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej relevant.
Kommentarer, Ängtryck	Ej relevant.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej relevant.

Relativ densitet	Värde: 1019 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient:	Ej fastställt.
n-oktanol / vatten	
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej relevant.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data gäller koncentrerad lösning.
-----------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med syror.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriummetasilikat 5aq
LD50 oral	Värde: 1152-1349 mg/kg bw Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rattus
LC50 inandning	Värde: > 2,06 g/m ³ Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Frätande. Ögon: Frätande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (LLNA)
CMR-effekter	Cancerframkallande: Genotoxicity in vivo: negative Genotoxicity in vitro: negative Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOAEL oral (Rattus): 227mg/kg bw/d
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
LD50 oral	Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: Calculation method
Akut toxicitet	Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.

	Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning given.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
LD50 oral	Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rattus

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk given.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Illamående, kräkningar. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk given.
Kroniska effekter	Inga kända.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning given.

Cancerogen, Mutagen och Reproductionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.
--------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 2320 mg/l Testmetod: LC50 Art: Gambusia affinis Varaktighet: 96 h Kommentar: LC50 = 180mg/l (Brachydanio rerio, 96h)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 207 mg/l Testmetod: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 247 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 100 h Kommentar: EC50 = 1700 mg/l (D. magna, 48h)
Akvatisk kommentarer	Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH.

Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Inte relevant.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Tridecylalkoholetoxyolat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD Testperiod: 28 d Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D)
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5600-10000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är lös i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 480 mg/g
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 364 mg/g
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: -1,8--0,2
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlös och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Ingen särskild metod nödvändig för destruktion. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
---	---

	Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider, silikat, citrat, parfym, vatten Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R34 Frätande. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk-Advance AB
Utarbetat av	Ulrika Dahlin