

# SÄKERHETSATABLAD

## DOMINAT MASKINDISK

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	22.11.2010
Omarbetad	13.01.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DOMINAT MASKINDISK
Artikelnr.	62527009

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

Funktion	Beskrivning: Maskindiskmedel.
Användningsområde	Rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 3044
Postnr.	143 03
Postort	Vårby
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	<a href="mailto:info.se@nordexia.com">info.se@nordexia.com</a>

Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Corr. 1B; H314</p> <p>STOT SE 3; H335</p> <p>Met. Corr. 1; H290</p>
---	---

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	<p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p>
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P261 Undvik att inandas damm.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.</p> <p>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.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: natriummetasilikat.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Kan vara korrosivt för metaller.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003.	Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335 Skin Corr 1B; H314	> 30 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	15 -30 %	
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ox. Sol. 2; H272	10 -20 %	
Polyglykoleter	CAS-nr.: 9038-95-3 EG-nr.: - REACH reg nr.: - (polymer)	Acute tox. 4; H302	1 -3 %	
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 REACH reg nr.: 01-2119480434-38	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Anmärkning: S	< 0,1 %	
Ämne, anmärkning	CAS# 9014-01-1 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta

	genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

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

Akuta symptom och effekter	Frätskada orsakad av alkali / stark bas.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symtom.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
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. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Angående avfallshantering, se punkt 13.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.  
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.  
Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Polyglykoleter	CAS-nr.: 9038-95-3		
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 glycinenhet/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 glycinenhet/m <sup>3</sup>	År: 1996
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.		

### DNEL / PNEC

Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Lokal effekt <b>Värde:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt</p>

	<p><b>Värde:</b> 1,49 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt</p> <p><b>Värde:</b> 0,74 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Grupp:</b> Konsument</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten</p> <p><b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten</p> <p><b>Värde:</b> 1 mg/l</p>
Ämne	Subtilisin (aep)
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industri</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt</p> <p><b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal - Lokal effekt</p> <p><b>Värde:</b> 0,2 % i blandning</p> <p><b>Grupp:</b> Industri</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal - Lokal effekt</p> <p><b>Värde:</b> 0,2 % i blandning</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal - Lokal effekt</p> <p><b>Värde:</b> 0,2 % i blandning</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten</p> <p><b>Värde:</b> 0,06 µg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten</p> <p><b>Värde:</b> 0,06 µg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning</p> <p><b>Värde:</b> 65000 µg/l</p>
DMEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt</p> <p><b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt</p> <p><b>Värde:</b> 60 ng/m<sup>3</sup></p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Handskydd, kommentar Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Behaglig.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.

Ängdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 900 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Luktgräns	Ej fastställt.
-----------	----------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

### Andra upplysningar

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



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

**Ämne** Natriummetasilikat

**Akut toxicitet**  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1152-1349 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Ämne** Natriumkarbonat

**Akut toxicitet**  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 2800 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 423

**Ämne** Natriumperkarbonat

**Akut toxicitet**  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1034 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** OECD TG 402

**Ämne** Polyglykoleter

**Akut toxicitet**  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 200-2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Ämne** Subtilisin (aep)

**Akut toxicitet**  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1800 mg/kg

**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD TG 401

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Hudkontakt: Frätande på hud.
Ögonkontakt	Ögonkontakt: Frätande. Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.
Förtäring	Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 210 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio. <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriumperkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 70,7 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h.

	<b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> Litteraturuppgift.
Ämne	Polyglykoleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 203
Ämne	Subtilisin (aep)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 8,2 mg aep/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 203
Ämne	Polyglykoleter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Subtilisin (aep)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 830 µg/l aep/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> ErC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1700 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> i analogi.
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 265 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriumperkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 4,9 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia pulex <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> Litteraturuppgift
Ämne	Polyglykoleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50

Ämne	Subtilisin (aep)
Toxicitet i vattenmiljö, kräddjur	<b>Värde:</b> 586 µg aep/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	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

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	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

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a>

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3262
-------------	------

IMDG	3262
------	------

ICAO/IATA	3262
-----------	------

Kommentarer	Förpackningsstorlek på max 5 kg går som "Begränsad mängd" enligt ADR. Förpackningsstorlek på max 5 kg går som "Dangerous goods in limited quantities" enligt IMDG.
-------------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FRÅTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT))
-------------	--

IMDG	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
------	---

ICAO/IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
-----------	---

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

IMDG	8
------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### Annan relevant information

Annan relevant information	Inte relevant.
----------------------------	----------------

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
-----------------------	-----

Begränsad mängd	LQ 5kg
-----------------	--------

Faronr.	80
---------	----

**IMDG Övrig information**

EmS F-A, S-B

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter ADR-S/RID-S 2019 (MSBFS 2018:5)
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Syrebaserade blekmedel 15-30% nonjoniska tensider, enzymer (subtilisin) < 5%.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget
----------------------------	---

	ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	13.01.2020
Version	3
Utarbetat av	Nordexia AB