

# SÄKERHETSATABLAD

## DOMINAT MASKINDISK

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	15.08.2022

#### 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.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use
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 processhjälpmiddel 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 20001
Postnr.	161 02
Postort	Bromma
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31

E-post	info@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut  Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall
Identifiering kommentar	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>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314  STOT SE 3; H335  Met. Corr. 1; H290
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Speciella kompletterande  
etikettuppgifter för blandningar  
Andra märkningskrav inom EU

Innehåller: Natriummetasilikat pentahydrat

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: syrebaserade blekmedel  
15-30%, nonjoniska tensider , enzymer (subtilisin) < 5%

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Andra faror

Kan vara korrosivt för metaller.  
Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	> 30 %	
	EG-nr.: 229-912-9	STOT SE 3; H335		
	REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318		
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Eye Irrit. 2; H319	15 -30 %	
	EG-nr.: 207-838-8			
	REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013			
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4	Acute Tox. 4; H302	10 -20 %	
	EG-nr.: 239-707-6	Eye Dam. 1; H318; SCL		
	REACH reg nr.: 01-2119457268-30-XXXX	Eye Dam. 1;H318; C > 25%. Eye Irrit. 2; H319: 7, 5 ≤ C < 25%.		
		Ox. Sol. 2; H272		
Fettalkoholalkoxilat	CAS-nr.: 9038-95-3 EG-nr.: - REACH reg nr.: - (polymer)	Acute Tox. 4; H302	1 -3 %	
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	Acute Tox. 4; H302	< 0,1 %	
	EG-nr.: 232-752-2	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119480434-38	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335		
		Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M = 1 Aquatic Chronic 2; H411		
		Anmärkning: S		
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	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

### 4.3. Angivande 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

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolats 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 Skyddsåtgärder 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 tätsluten 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
Fettalkoholalkoxilat	CAS-nr.: 9038-95-3		
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 glycinenhet/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 glycinenhet/m <sup>3</sup>	År: 1996
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

### DNEL / PNEC

Ämne Natriummetasilikat pentahydrat  
DNEL **Grupp:** Konsument

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötwater <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltwater <b>Värde:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1000 mg/l</p>
Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal) <b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p>
Ämne	Natriumperkarbonat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (lokal) <b>Värde:</b> 12,8 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 6,4 mg/cm<sup>2</sup></p>
Ämne	Subtilisin
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Dermal - Lokal effekt <b>Värde:</b> 0,2 %</p>

PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,06 µg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,06 µg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 65000 µg/l</p>
DMEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <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

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
------------------------------------	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	--

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Kemikalieresistenta handskar skall användas.
Lämpliga material	Butylgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC).
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,5 mm

## Hudskydd

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

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid      Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

## Termisk fara

Termisk fara      Inte relevant.

## Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar      Ingen anmärkning angiven.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen      Ingen anmärkning angiven.

## 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	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	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.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.



Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning given.
------------------------------------	-------------------------

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal

	<p><b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1152-1349 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> &gt; 2,06 mg/m<sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> NOAEL <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 227 mg/kg bw</p>
Ämne	Natriumkarbonat
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2800 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 423</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> 2,3 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 423</p>
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1034 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD TG 402</p>
Ämne	Fettalkoholalkoxilat
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> &gt; 300 -2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 423</p>
Ämne	Subtilisin
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1800 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
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.
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Mutagenitet i könsceller	<b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	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.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 210 mg/l

Ämne	<b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio. <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Natriumkarbonat
Ämne	<b>Värde:</b> 300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Natriumperkarbonat
Ämne	<b>Värde:</b> 70,7 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Fettalkoholalkoxilat
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Subtilisin
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 8,2 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Testreferens:</b> OECD TG 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Natriummetasilikat pentahydrat
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 207 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Fettalkoholalkoxilat
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Subtilisin
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,83 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Natriummetasilikat pentahydrat
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1700 mg/l
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	

	<b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
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>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia pulex
Ämne	Fettalkoholalkoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Subtilisin
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,586 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <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.
Ämne	Fettalkoholalkoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Parameter:</b> BOD (% av COD)

## 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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper      Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information      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	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). 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> . Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods      Ja

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3262
IMDG	3262
ICAO/IATA	3262

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FRÄTANDE 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

### 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	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). 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  
 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.  
 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
 ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)  
 RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer

Endast för yrkesmässigt bruk.

## 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

Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

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.

Versionsansvarig

KCP

Omarbetningsdatum

15.08.2022

Version

5

Utarbetat av

Nordexia AB