

SÄKERHETSATABLAD

DIMAX MASKINDISK NATUR

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	28.11.2016
Omarbetad	09.09.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DIMAX MASKINDISK NATUR
Artikelnr.	62528709

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

Funktion	Beskrivning: Maskindiskmedel, pulver.
Användningsområde	Maskindiskmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use
Andra användningar	PC-DET-3.1 Automatic dishwashing detergents - household use
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) 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	Ja

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 www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod. Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod. STOT SE 3; H335; Beräkningsmetod.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P261 Undvik att inandas damm. 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. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Speciella kompletterande
etikettuppgifter för blandningar

Innehåller: Natriumsilikat

Andra märkningskrav inom EU

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
5-15% syrebaserade blekmedel , <5% nonjoniska tensider enzymer (proteas,
alfa-amylas).

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt

Produkten irriterar ögonen och huden. Inandning av damm kan irritera luftvägar.
Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Andra faror

Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)	CAS-nr.: 1344-09-8	Skin Irrit. 2; H315	15 -30 %	
	EG-nr.: 215-687-4	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg nr.: 01-2119448725-31-0011	STOT SE 3; H335		
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	5 -15 %	
	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	Acute Tox. 4; H302	< 5 %	
	EG-nr.: -			
	REACH reg nr.: - (polymer)			
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		
Amylas, α-	CAS-nr.: 9000-90-2	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %	
	EG-nr.: 232-565-6			
	REACH reg nr.: 01-2119480434-38			

01-2119938627-26

Ämne, anmärkning	CAS# 9014-01-1 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8. Natriumperkarbonat (CAS-nr: 15630-89-4) Eye Dam. 1: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2: 7,5 % ≤ C < 25 %
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. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symtom.

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

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

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 given.
------------------------	---

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 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

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

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Inte relevant.

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.

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
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1	År: 1996

glycinenhet/m³**Korttidsgränsvärde (KGV)**Värde: 3 glycinenhet/m³

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne

Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)

DNEL

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 5,61 mg/m³**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 1,59 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 0,80 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 1,38 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 0,80 mg/kg

PNEC

Exponeringsväg: Sötwater**Värde:** 7,5 mg/l**Exponeringsväg:** Saltwater**Värde:** 1 mg/l**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 7,5 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 348 mg/l

Ämne

Natriumkarbonat

DNEL

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 10 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 10 mg/m³

Ämne

Natriumperkarbonat

DNEL

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Akut dermal (lokal)**Värde:** 12,8 mg/cm²**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

	Värde: 5 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 6,4 mg/cm ²
Ämne	Subtilisin
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Dermal - Lokal effekt Värde: 0,2 %
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,06 µg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,06 µg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 65000 µg/l
DMEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 60 ng/m ³
Ämne	Amylas, α-
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 5,2 µg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,52 µg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 65000 µg/l
DMEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 60 ng/m ³
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som
syftar till att förhindra exponering

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inte relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

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: ~ 10,0
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,00 kg/dm ³
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	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ej angivet.
-------------	-------------

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 angiven.
-------------------------------	---------------------------

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 Natriumsilikat ($2,6 < MR \leq 3,2$)

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 3400 mg/kg bw
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 2,06 g/m³
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg bw

Ämne Natriumkarbonat

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2800 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 423

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: 2,3 mg/l
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 423

Ämne Natriumperkarbonat

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1034 mg/kg

	Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD TG 402
Ämne	Fettalkoholalkoxilat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300 -2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423
Ämne	Subtilisin
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401
Ämne	Amylas, α-
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Irriterar huden.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Irriterande.
Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Dammen kan irritera andningsorganen.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.

Hudkontakt	Irriterar huden.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
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 organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Illamående, kräkningar.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1108 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 300 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	Natriumperkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 70,7 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas
Ämne	Fettalkoholalkoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio Testreferens: OECD Guideline 203
Ämne	Subtilisin
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 8,2 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Testreferens: OECD TG 203
Ämne	Amylas, α-
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 58,3 - 326,7 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Testreferens: OECD 203
Ämne	Fettalkoholalkoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus
Ämne	Subtilisin
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,83 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h. Testreferens: OECD TG 201
Ämne	Amylas, α-
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: ≥ 5,2 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Testreferens: OECD 201
Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1700 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna
Ämne	Natriumkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 265 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	Natriumperkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 4,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia pulex
Ämne	Fettalkoholalkoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Subtilisin
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,586 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Testreferens: OECD TG 202
Ämne	Amylas, α-
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 31,7 - 457 mg aep/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

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	Värde: > 60 % Testperiod: 28 d Parameter: BOD (% av COD)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

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	Produkten innehåller vid publiceringstillfället för säkerhetsdatabladet inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
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 2020:614)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se . Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod Inte relevant.

IMDG Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

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 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 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. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)

RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer

Ingen information.

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. H302 Skadligt vid förtäring. 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)
Anledning till uppdatering	Annat.
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	09.09.2022
Version	9
Utarbetat av	Nordexia AB