SÄKERHETSDATABLAD

Natur Color

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	16.04.2014
Omarbetad	29.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Natur Color
Artikelnr.	62541517 , 62541519

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

Funktion	Beskrivning: Tvättmedel
Användningsområde	Textilsköljmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-1.3 Laundry 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 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 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Natriumsilikat
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej

Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider 5-15 %, tvål , polykarboxilater , enzymer (alfa-amylas, proteas, lipas) < 5%

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	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
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %	
Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-0011	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	15 -25 %	
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 85422-93-1 EG-nr.: 500-267-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	5 -8 %	
Amylas, α-	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 REACH reg nr.: 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %	
Lipas	CAS-nr.: 9001-62-1 EG-nr.: 232-619-9 REACH reg nr.: 01-2119972939-13-XXXX	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %	
Subtilisin	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 SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M = 1 Aquatic Chronic 2; H411 Anmärkning: S	< 0,1 %	

Ämne, anmärkning	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

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. 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 symptomer 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 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 utspilld produkt kan spolas bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspilld 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 glycinenhet/m3 **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 3 glycinenhet/m3	År: 1996
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	**Grupp:** Industriell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 10 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal) **Värde:** 10 mg/m³
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:** Sötvatten **Värde:** 7,5 mg/l **Exponeringsväg:** Saltvatten **Värde:** 1 mg/l **Exponeringsväg:** Vatten **Värde:** 7,5 mg/l **Exponeringsväg:** Reningsanläggning **Värde:** 348 mg/l
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/m³

	Grupp: Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 15 ng/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 60 ng/m³
Ämne	Lipas
DMEL	**Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 60 ng/m³
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/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 15 ng/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 60 ng/m³
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 skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

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

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inte relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Exponeringskontroll kommentarer	Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Oparfymerad
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 10
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: ~ 800 kg/m³
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	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Kommentarer	Ingen information.

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 angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

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	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	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 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	Alkoholetoxylat
Akut toxicitet	**Typ av toxicitet:** Akut **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 300 -2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Kommentarer:** OECD 423
Ämne	Amylas, α-
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** OECD 401
Ämne	Lipas
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50

	Exponeringsväg: Oral **Värde:** > 2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** (OECD TG 401, 420)
Ämne	Subtilisin
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 1800 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	Irriterar huden.
Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	**Kommentarer:** Irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Damm i ögonen förorsakar irritation.
Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Luftvägs- / hudsensibilisering	**Kommentarer:** Damm kan irritera andningsorganen.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	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.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Inga data.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Irriterande.
I fall av inandning	Damm kan irritera luftvägar och lungor.
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	Ingen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** 300 mg/l **Testtid:** 96 h **Art:** Lepomis macrochirus **Metod:** LC50
Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** 1108 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 96 h. **Art:** Brachydanio rerio
Ämne	Alkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Typ av toxicitet:** Kronisk **Värde:** > 0,1 < 1 mg/l **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 28 d **Art:** Brachydanio rerio **Testreferens:** (OECD Guideline 215, Genomströmning)
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	Lipas
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Typ av toxicitet:** Akut

	Värde: > 68,3 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Testtid:** 96 h. **Testreferens:** OECD TG 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	Alkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** > 1 < 10 mg/l **Testtid:** 72 h. **Art:** Desmodesmus subspicatus **Metod:** EC50 **Testreferens:** (OECD Guideline 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	Lipas
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** > 18 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 72 h **Testreferens:** OECD TG 201
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	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** 265 mg/l **Testtid:** 48 h **Metod:** EC50
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	Alkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Typ av toxicitet:** Akut

	Värde: > 1 < 10 mg/l **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia magna **Metod:** EC50 **Testreferens:** OECD Guideline 202, del 1, statiskt) **Typ av toxicitet:** Kronisk **Värde:** > 0,1 < 1 mg/l **Koncentration av verksam dos:** NOEC **Testtid:** 21 d **Art:** Daphnia magna **Testreferens:** (OECD Guideline 211, semistatisk)
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
Ämne	Lipas
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 37,4 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 48 h. **Testreferens:** OECD 202
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
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.

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	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	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. 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 http://www.ftiab.se.

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.

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). MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. 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 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för industriellt eller 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)	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. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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	29.08.2022
Version	4
Miljömärkning	Miljömärkning namn: Svanen Logo: Svanemerket Licens nr.: 3006 0154