

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er)	212280, 51006006
Produktnamn	Grumme Blek & Fläckmedel
Rent ämne/ren blandning	Blandning

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

Rekommenderat bruk Fläckborttagningsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

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

#### Leverantör

Orkla Care AB  
Box 1336  
171 26 Solna  
Sverige  
0771-99 88 11  
kundtjanst@orklacare.se  
www.orkla.se

E-mailadress:: kundtjanst@orklacare.se

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008
--------------------------------------------------------

Europa	112
--------	-----

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
------------------------------------	---------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

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

**Ytterligare information**Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Märkning av tvätt- och rengöringsmedel:  $\geq 30\%$ . Syrebaserade blekmedel.  $< 5\%$ . enzymer. nonjoniska tensider.**2.3. Andra faror**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EC No (EU Index No)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Natriumperkarbonat 15630-89-4	$\geq 25$ - $< 50\%$	01-2119457268-30-00 00	239-707-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Ox. Sol. 2 (H272)	Eye Irrit. 2 :: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1 :: $25\% \leq C < 100\%$	-	-
Natriumkarbonat 497-19-8	$\geq 10$ - $< 25\%$	01-2119485498-19-00 00	207-838-8	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	$\geq 1$ - $< 3\%$	Inga data tillgängliga	932-106-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit.2:: $1\% < C < 10\%$ Eye Dam.1:: $C > 10\%$	-	-
subtilisin 9014-01-1	$< 0.1\%$	01-2119480434-38-00 00	232-752-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)	-	-	-

				Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)			
--	--	--	--	------------------------------------------	--	--	--

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Natriumperkarbonat 15630-89-4	1034	2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Natriumkarbonat 497-19-8	4090	2000	1.15	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
subtilisin 9014-01-1	3700	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som listats i CLP-förordningen Bilaga VI, Del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som innehåller det listade ämnet

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Vid obehag sök frisk luft.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj med rikligt med vatten. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ring läkare om irritationen kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med rikligt med vatten.
<b>Förtäring</b>	Drick ett eller två glas vatten. Vid obehag, kontakta läkare.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b>Symptom</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
----------------	-----------------------------------

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

<b>Information till läkare</b>	Behandla symptomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
<b>Stor brand</b>	Inga specifika rekommendationer.

Olämpliga släckmedel Inga specifika rekommendationer.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen.

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med ögonen. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

Inneslutningsmetoder Stora spill: Samla upp spill för återvinning eller avfallshantering i slutna behållare via en godkänd avfallsentreprenör.

Rengöringsmetoder Små spill: Spola bort spill med mycket vatten.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se Avsnitt 1 för information om kontakt vid nödsituationer. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Undvik kontakt med ögonen. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Allmänna hygienfaktorer Tvätta för säkerhets skull händerna med vatten.

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

Förvaringsförhållanden Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
subtilisin 9014-01-1	-	-	-	-	TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup> * Respiratory Sensitisation
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Natriumkarbonat 497-19-8	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
subtilisin 9014-01-1	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	S+ TWA: 1 glycine unit/m <sup>3</sup> STEL: 3 glycine unit/m <sup>3</sup>	-
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland	Germany MAK	Grekland	Ungern
subtilisin 9014-01-1	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien	Italy REL	Lettland	Litauen
subtilisin 9014-01-1	TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> Sens+	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Natriumkarbonat 497-19-8	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
subtilisin 9014-01-1	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> Sen+
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz	Förenade kungariket	
subtilisin 9014-01-1	Bindande KGV: 3 glycine unit/m <sup>3</sup> S+ NGV: 1 glycine unit/m <sup>3</sup>		S+ STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> Sen+	

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Se avsnitt 8.1 Exponeringsgränser.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Natriumperkarbonat 15630-89-4	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 12.8 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

**Härledd nollevteknivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Natriumperkarbonat 15630-89-4	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 6.4 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
subtilisin 9014-01-1	1.8 mg/kg bw/day [4] [6] 3.6 mg/kg bw/day [4] [7]	-	-

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

**Uppskattad nollevteknivå (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Natriumperkarbonat 15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	0.0745 mg/L	0.004 mg/L	0.0075 mg/L	0.0004 mg/L	-
subtilisin 9014-01-1	1.7 µg/L	0.9 µg/L	0.17 µg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Natriumperkarbonat 15630-89-4	-	-	16.24 mg/L	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	66.67 mg/kg sediment dw	6.66 mg/kg sediment dw	10 g/L	1 mg/kg soil dw	-
subtilisin 9014-01-1	-	-	65000 µg/L	568 µg/kg soil dw	-

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon.

**Handskydd** Tvätta händerna grundligt efter användning.

**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Andningsskydd** Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

Allmänna hygienfaktorer Tvätta för säkerhets skull händerna med vatten.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Pulver
Utseende	Pulver
Färg	vit
Lukt	Svag.
Luktröskel	Ej fastställt.

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Inte relevant. .	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte relevant. .	Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant. .	Ej tillämpligt
Brännbarhetsgräns i Luft		Ej tillämpligt
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Denna produkt underhåller inte förbränning. .	Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Inte relevant. .	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inte relevant.	Ej tillämpligt
pH	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
pH (som vattenlösning)	10.1 - 10.7	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	Ingen känd
Löslighet	Blandbart med vatten	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ej fastställt.
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ej fastställt.
Relativ densitet	.	Ingen känd
Skrymdensitet	1050 - 1150 g/L @ 20°C	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		Inte relevant.
Partikelstorlek	. Inte relevant.	
Distribution av partikelstorlek	Inte relevant. .	

### 9.2. Annan information

VOC-halt (%) Ingen information tillgänglig

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva ämnen	Bedöms inte vara explosiv.
Brandfarliga gaser	Inte relevant.
Aerosoler	Inte relevant.
Oxiderande gaser	Inte relevant.
Gaser under tryck	Inte relevant.
Brandfarliga vätskor	Inte relevant.
Brandfarliga fasta ämnen	Inte relevant.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Inte relevant.
Pyrofora vätskor	Inte relevant.
Pyrofora fasta ämnen	Inte relevant.

<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Inte relevant.
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten</b>	Inte relevant.
<b>Oxiderande vätskor</b>	Inte relevant.
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Inte relevant.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
<b>Organiska peroxider</b>	Inte relevant.
<b>Korrosivt för metaller</b>	Nej
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Inte relevant.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

**Känslighet för mekaniska stötar** Ingen.

**Känslighet för statisk urladdning** Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

**Inandning** Ingen känd.

**Ögonkontakt** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Hudkontakt** Kan orsaka irritation.

**Förtäring** Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.



**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symptom** Svårt irriterande, ögon.

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	71,634.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	29,259.90 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	61.40 mg/l

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Natriumperkarbonat	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Natriumkarbonat	= 4090 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
subtilisin	= 3700 mg/kg ( Rat )	-	-

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

**Cancerogenitet** Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

**Reproduktionstoxicitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen känd.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Okänd toxicitet i vattenmiljön

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Natriumperkarbonat	-	LC50: =70.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =4.9mg/L (48h, Daphnia pulex)
Natriumkarbonat	-	LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Produkten är inte bioackumulerande.

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
subtilisin	-3.1

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Produkten är blandbar med vatten och kan spridas i vattensystem.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Natriumperkarbonat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Natriumkarbonat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
subtilisin	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Ta hand om spill omedelbart och bortskafta avfallet på ett säkert sätt.

**Kontaminerad förpackning** Avfall klassificeras som farligt avfall.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen. EAL: 07 06 01 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FETTER, SMÖRJMEDEL, SÅPA, RENGÖRINGSMEDEL, DESINFEKTIONSMEDEL OCH KOSMETIKA; tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Obs:** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### IATA

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

### IMDG

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen  
**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

### RID

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

### ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

Frankrike  
Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Tyskland  
Vattenfarlighetsklass (WGK) ej farligt för vatten (NWG)

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Natriumkarbonat - 497-19-8	75.	-
subtilisin - 9014-01-1	75.	-

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

#### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

#### Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
Natriumperkarbonat - 15630-89-4	2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals 3 - Veterinary hygiene 4 - Food and feed area disinfectant

#### Andra bestämmelser

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 omklassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

#### Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

<b>EINECS/ELINCS</b>	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>ENCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>IECSC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>KECL</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>PICCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>AIIC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>NZIoC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
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

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod

Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförhållanden myndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Miljöskyddsnämnd)  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljöförhållanden myndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförhållanden myndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

Revisionsdatum 2022-12-03

Grund för revidering Kommissionens Förordning (EU) nr 2020/878 av den 18.juni 2020.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**