

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar
 Kommissionens Förordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PLS DISKTABS STANDARD DISKTABLETTER/OPPVASKTABLETTER 100x14g
UFI: CV61-G7UH-VN0H-V0S0

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

Identifierade användningar: För rengöring av porslin/bestick och köksredskap i diskmaskin.
Användningar från vilka avrådas: Inte känt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

NSI Sweden AB
 Fjärrvärmevägen 2
 549 65 Skövde
 Sverige

Telefon: +46 (0)500-38 20 80

Kontaktperson: www.nsinordic.com

E-post: info@nsisweden.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Ögonirritation

Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:

Varning

Uttalande(n) om fara:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse

Allmänt:

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

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

Respons:

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.

Tilläggsinformation

EUH208: Innehåller SUBTILISIN. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB data

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	Ingen data.	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30;	Ingen data.	
PPG-5-LAURETH-5	1 - <5%	68439-51-0	614-484-1	Ingen data.	Ingen data.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	1 - <3%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	Ingen data.	

SUBTILISIN	0,1 - <1%	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38;	Vattentoxicitet (akut): 1	#
------------	-----------	-----------	-----------	-------------------	---------------------------	---

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärknin gar
SODIUM CARBONATE	Klassificering: Eye Irrit.: 2: H319; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: Inga kända. Akut toxicitet, inandning: Inga kända. Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Klassificering: Ox. Sol.: 3: H272; Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Allvarlig ögonskada Kategori 1, > 25,000000 %; Ögonirritation Kategori 2, > 7,500000 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 893,000000 mg/kg Akut toxicitet, inandning: Inga kända. Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.
PPG-5-LAURETH-5	Klassificering: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: Inga kända. Akut toxicitet, inandning: Inga kända. Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klassificering: STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: Inga kända. Akut toxicitet, inandning: Inga kända.	Inga.

	Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	
SUBTILISIN	Klassificering: STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Resp. Sens.: 1: H334; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: LD 50: 1.800,000000 mg/kg Akut toxicitet, inandning: Inga kända. Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.

CLP: Förordning nr 1272/2008.
 Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Flytta ut i frisk luft.
Hudkontakt:	Tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt:	Spola genast med mycket vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Förtäring:	Skölj munnen ordentligt. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:	Lätt irriterande på hud vid långvarig exponering. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Faror:	Inga speciella försiktighetsåtgärder behövs under förväntade användningsförhållanden.

4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

Behandling:	Kontakta läkare om symptom uppträder.
--------------------	---------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker: Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning:

Använd syrgasapparat och skyddskläder.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik kontakt med ögonen och långvarig eller upprepad kontakt med huden.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

6.1.2 För räddningspersonal:

Ingen data.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Undvik dammbildning. Sopa eller skopa upp och ta bort.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Ingen data.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder:

Ingen data.

Punktutsug/totalventilation:

Ingen data.

Hantering:

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden. Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Använd endast enligt föreskrifterna.

Åtgärder för att undvika kontakt:

Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden:

Förvaras åtskilt från oförenliga material. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare.

Säkra förpackningsmaterial:

Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning: För rengöring av porslin/bestick och köksredskap i diskmaskin.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder: Ingen data.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Handskydd:	Material: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd:	Ingen data.
Andningsskydd:	Undvik inandning av damm.
Hygieniska åtgärder:	Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden. Tvätta händerna grundligt efter användning.
Miljökontroller:	Inga eSDS tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	fast
Form:	fast
Färg:	Grå Vit
Lukt:	oparfymerad
Lukttröskel:	Lukt uppfattas vid normal användning
Smältpunkt:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Kokpunkt:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Brandfarlighet:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering

Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser

Explosionsgräns – övre:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Explosionsgräns – nedre:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering

Flampunkt:	Denna egenskap saknar relevans för fasta produkter
Självantändningstemperatur:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt, denna egenskap gäller endast självreaktiva blandningar
pH-värde:	10,75
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Kinematisk viskositet:	Denna egenskap saknar relevans för fasta produkter
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Produkten är lös i vatten.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Denna egenskap gäller ej blandningar
Ångtryck:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Relativ densitet:	Ingen data.
Densitet:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Ångdensitet (luft=1):	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Partikelkaraktäristika	
Partikelstorlek:	Ingen data.
Partikelstorleksfördelning:	Inte tillämplig
Dammighet:	Inte tillämplig
Specifik ytarea:	Ingen data.
Ytladdning/zetapotential:	Ingen data.
Bedömning:	Inte tillämplig
Form:	Inte tillämplig
Kristallinitet:	Inte tillämplig
Ytbehandling:	Ingen data.

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
Självantändningstemperatur:	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet är stabilt under normala betingelser.

- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga vid normala förhållanden.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Undvik hetta eller kontaminering. Får ej frysas. Undvik dammbildning.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Inandning:** Inga vid normala förhållanden.
- Hudkontakt:** Lätt irriterande på hud vid långvarig exponering.
- Ögonkontakt:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Förtäring:** Kan förtäras i misstag. Kan orsaka irritation och lätt illamående.

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

Oral

- Produkt:** Blandningens beräknade akuta toxicitet, 6.455,580000 mg/kg
- Komponenter:**
- SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE LD 50, Råtta, 893,000000 mg/kg, Skadligt vid förtäring.
 PEROXIDE
- PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
- SUBTILISIN LD 50, Råtta, 1.800,000000 mg/kg, 1 = reliable without restrictions, Experimentella resultat, Nyckelstudie
 Skadligt vid förtäring.

Dermal

- Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
- Komponenter:**
- SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
- PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
- SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Inandning

- Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
- Komponenter:**
- SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
- PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PPG-5-LAURETH-5 Irriterar huden.

SODIUM SILICATE Irriterande., Kanin, Experimentellt resultat, Ej specificerat

(MOLAR RATIO 1.6-2.6) Irriterar huden.

SUBTILISIN in vivo, Kanin, 4,00 h, Irriterar huden.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Irriterande., in vivo, Kanin, 1,00 - 14,00 d

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Orsakar allvarlig ögonirritation.

PPG-5-LAURETH-5 Draize, Kanin, 5,00 h, Orsakar allvarliga ögonskador.

SODIUM SILICATE Orsakar allvarlig ögonirritation.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6) ex vivo, Orsakar allvarliga ögonskador.

SUBTILISIN Draize, Kanin, 24,00 - 72,00 h, Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PEROXIDE

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

In vivo

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PEROXIDE

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PEROXIDE

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PEROXIDE

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SUBTILISIN Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

PEROXIDE

PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Kvävningsrisk

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Annan information

Produkt: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akuta faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN EC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 170,000000 µg/lsemi-static,
 Experimentella resultat, Nyckelstudie
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN NOEC, Pimephales promelas, 32,0 d, 0,0420000 mg/l, flow-through,
 Experimentella resultat, Nyckelstudie
 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 PEROXIDE
 PPG-5-LAURETH-5 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 (MOLAR RATIO 1.6-2.6)
 SUBTILISIN NOEC, Daphnia magna, 21,0 d, 0,019000 mg/l, Giftigt för vattenlevande
 organismer med långtidseffekter.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:	
SODIUM CARBONATE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
SODIUM CARBONATE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
PEROXIDE	
PPG-5-LAURETH-5	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
SODIUM SILICATE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SUBTILISIN	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Det ytaktiva ämnet, eller ämnena, som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställts i förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som styrker detta påstående står till förfogande hos medlemsstatens behöriga myndigheter. Övriga beståndsdelar i denna blandning är antingen neutrala för miljön eller absorberas av avloppsvatten och sediment etc. eller kommer att brytas ned biologiskt till ämnen som troligen har liten effekt på miljön när blandningen används enligt anvisningarna.

Komponenter:	
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
PEROXIDE	
PPG-5-LAURETH-5	Lätt biologiskt nedbrytbart.
SODIUM SILICATE	Ingen data.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SUBTILISIN	100,000000 %, Detected in water. Experimentella resultat, Nyckelstudie

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt:	Produkten är inte bioackumulativ.
Komponenter:	
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
PEROXIDE	
PPG-5-LAURETH-5	Ingen data.
SODIUM SILICATE	Ingen data.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SUBTILISIN	Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt:	, Denna egenskap gäller ej blandningar
Komponenter:	
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
PEROXIDE	
PPG-5-LAURETH-5	Ingen data.
SODIUM SILICATE	Ingen data.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SUBTILISIN	Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
SODIUM CARBONATE	Ingen data.
PEROXIDE	
PPG-5-LAURETH-5	Ingen data.
SODIUM SILICATE (MOLAR	Ingen data.
RATIO 1.6-2.6)	
SUBTILISIN	Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter:	
SODIUM CARBONATE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
SODIUM CARBONATE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
PEROXIDE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
PPG-5-LAURETH-5	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
SODIUM SILICATE (MOLAR	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
RATIO 1.6-2.6)	
SUBTILISIN	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkt:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Komponenter:	
SODIUM CARBONATE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
SODIUM CARBONATE	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
PEROXIDE	
PPG-5-LAURETH-5	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
SODIUM SILICATE (MOLAR	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
RATIO 1.6-2.6)	
SUBTILISIN	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

12.7 Andra skadliga effekter:

Andra faror	
Produkt:	Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information:	Innehållet/behållaren ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter om hantering av hushållsavfall.
----------------------------	--

Destruktionsmetoder: Tvätta före bortskaffning. Bortskaffa till kontrollerade anläggningar

Förorenade Förpackningar: Ingen data.

Europeiska avfalls koder

Oanvänd produkt: 20 01 29*: Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
Använd produkt: 15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte reglerad.
 14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
 14.3 Faroklass för transport
 Klass: Inte reglerad.
 Etikett(er): Inte reglerad.
 Faronr. (ADR): Inte reglerad.
 Tunnelbegränsningskod: Inte reglerad.
 14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.
 Begränsad mängd: Inte reglerad.
 Undantagen mängd: Inte reglerad.
 14.5 Miljöfaror: Inte reglerad.
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inte reglerad.

ADN

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte reglerad.
 14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
 14.3 Faroklass för transport
 Klass: Inte reglerad.
 Etikett(er): Inte reglerad.
 Faronr. (ADR): Inte reglerad.
 Tunnelbegränsningskod: Inte reglerad.
 14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.
 Begränsad mängd: Inte reglerad.
 Undantagen mängd: Inte reglerad.
 14.5 Särskilda skyddsåtgärder: Inte reglerad.

RID

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte reglerad.
 14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
 14.3 Faroklass för transport
 Klass: Inte reglerad.
 Etikett(er): Inte reglerad.
 14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.
 Begränsad mängd: Inte reglerad.
 Undantagen mängd: Inte reglerad.
 14.5 Miljöfaror: Inte reglerad.
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inte reglerad.

IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte reglerad.
 14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
 14.3 Faroklass för transport
 Klass: Inte reglerad.
 Etikett(er): Inte reglerad.

EmS No.:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Passagerar- och fraktflygplan :	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	
Farligt för miljön:	Nej
Marine pollutant:	Nej

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen:
 Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNER FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar:
 Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne

som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Formulering av angivelser 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.
EUH208	Innehåller (SUBTILISIN). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utbildningsinformation: Ingen data.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Eye Irrit. 2, H319

Friskrivningsklausul: Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.