

SÄKERHETSATABLAD**Fläcksalt**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 28.11.2012

Omarbetad 02.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fläcksalt

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

Produktgrupp Blekmedel/Blötlägningsmedel

Användningsområde Textilier och diskgoods

Relevanta identifierade användningar
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn PLS Produkter AB (Multiclient)

Besöksadress Fjärrvärmevägen 2

Postadress Fjärrvärmevägen 2

Postnr. S-54102

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 0500-38 20 80

E-post info@pls.nu

Webbadress www.pls.nu

Kontaktperson Anders Larsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00

Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen

Telefon: 112

Beskrivning: Vid akuta situationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumkarbonat > 30 %, Alfa-amylas(aep) < 0,1 %, Subtilisin(aep) < 0,1 %, Alkoholetoxylat,C13 < 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassad som miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	> 30 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %	

	EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-xxxx		
Alfa-amylas(aep)	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 REACH reg nr.: 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334;	< 0,1 %
Subtilisin(aep)	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 REACH reg nr.: 01-2119480434-38	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334; STOT SE 3; H335; Acute tox. 4; H302; Aquatic Chronic 2; H411; Aquatic Acute 1; H400;	< 0,1 %
Alkoholetoxylat,C13	CAS-nr.: 69011-36-5	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 5 %

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 C° Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

4.3 Beskrivning 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.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

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	Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser
Andra upplysningar	Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13
-------------------	----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	--

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.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.
--------------------	--

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(aep)	CAS-nr.: 9014-01-1	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 glycinenhet/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 glycinenhet/m ³	År: 1996

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 10 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 10 mg/m³</p>
Ämne	Alfa-amylas(aep)
PNEC	<p>Grupp: Inte definierat Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,52 µg/l</p> <p>Grupp: Inte definierat Exponeringsväg: Reningsanläggning Kommentar: Värde 6,5 E4 µg/l</p> <p>Grupp: Inte definierat Exponeringsväg: Vatten Värde: 5,2 µg/l</p>
DMEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 60 ng/m³</p>
Ämne	Subtilisin(aep)
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m³</p>

	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 0,2 % Kommentar: Värde 0,2% i blandning</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 0,2 % Kommentar: Värde 0,2% i blandning</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal) Värde: 0,2 % Kommentar: Värde 0,2% i blandning</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,06 µg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,06 µg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 65000 µg/l</p>
DMEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 60 ng/m³</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
--	---

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	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

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd handskar
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd handskar
Lämpliga material	Använd handskar av material: Neopren, Nitril, Polyetylen eller PVC

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	Ingen.
--	--------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1000 kg/m ³
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	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumperkarbonat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 1h</p> <p>Värde: 4580 mg/l luft</p> <p>Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Kanin</p>

	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Natriumkarbonat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 0,8 mg/l Försöksdjursart: Guinea pig</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	Alfa-amylas(aep)
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD TG 401,420</p>
Ämne	Subtilisin(aep)
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD TG 401</p>
Ämne	Alkoholetoxylat,C13
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 423</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Upprepad långvarig kontakt leder till uttorkning
--	--

Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Data saknas.
Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
I fall av inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.

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	Alfa-amylas(aep)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 58,3 -326,7 mg aep/l Testtid: 96 h Metod: LC50 Testreferens: (OECD TG 203)
Ämne	Subtilisin(aep)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 8,2 mg aep/l Testtid: 96 h Metod: LC50 Testreferens: OECD TG 203
Ämne	Alkoholetoxylat,C13
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 -10 mg/l

	Testtid: 96 h Art: Leuciscus idus Metod: LC50 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: $\geq 0,1 \leq 1$ mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Art: Fisk
Ämne	Alfa-amylas(aep)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: $\geq 5,2$ mg aep/l Testtid: 72 h Metod: ErC50 Testreferens: (OECD TG201)
Ämne	Subtilisin(aep)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Testtid: 72h Metod: ErC50 Testreferens: OECD TG 201 Kommentarer: Värde 830 µg/l aep/l
Ämne	Alkoholetoxylat,C13
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1 -10 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 265 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphia Kräftdjur
Ämne	Alfa-amylas(aep)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 31,7 -457 mg aep/l Testtid: 48 h Metod: EC50 Testreferens: (OECD TG 202)
Ämne	Subtilisin(aep)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 586 µg aep/l Testtid: 48 h Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202
Ekotoxicitet	Ekotoxilogiska 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	De(n) tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholetoxylat,C13

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301B, ISO 9439;92/69/EEG, C4-C Testperiod: 28 d
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulerar inte.
----------------------------------	----------------------

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 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten är miljömärkt med Bra miljöval Licensnummer 1-2008-0051-0
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Restprodukter räknas som farligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar sorteras som hårdplast, EWC- kod 07 66 99. Produktens tillverkare är ansluten till REPA-registret
Farligt avfall, produkt	Ja
Farligt avfall, förpackning	Nej
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 070799 Annat avfall
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen (SFS 2011:927) med ändringar
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI,fd REPA). Information kan fås från FTI's kundtjänst tel 0200-880311 eller på hemsidan http://www.ftiab.se

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	Klassificeras ej som farligt gods
-------------	-----------------------------------

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	Ej relevant
-------------	-------------

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information	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.
Andra anmärkningar	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 med ändringar.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Lagar och förordningar	MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordningen (EG) nr 648/2004:syrebaseade

blekmedel>30%,nonjoniska tensider,enzym(er)(subtilisin,alfa-amylas)<5%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Produkten är godkänd och miljömärkt enligt Svanen.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsbladet är utformat enligt kommissionens förordning (EU)Nr 2015/830
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent,Bioackumulerande och Toxisk (Giftig) vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Versionsansvarig	Maria Winnberg
Omarbetningsdatum	02.09.2019
Version	4
Utarbetat av	Maria Winnberg
Miljömärkning namn	Svanen