

SÄKERHETSATABLAD

PLS Overalltvätt

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	16.06.2021
Omarbetad	12.04.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PLS Overalltvätt
-------------	------------------

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

Funktion	Beskrivning: Tvättmedel.
Användningsområde	Textiltvättmedel
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 processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	PLS Produkter AB
Postadress	Fjärrvärmevägen 2
Postnr.	54165
Postort	Skövde
Land	Sverige
Telefon	0500 - 38 20 80
E-post	info@pls.nu
Webbadress	www.pls.nu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Natriummetasilikat pentahydrat
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% syrebaserade blekmedel, < 5% nonjoniska tensider, tvål, enzymer (subtilisin).

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon. Inandning av damm kan irritera luftvägar.

Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Kan vara korrosivt för metaller. Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	> 30 %	
	EG-nr.: 229-912-9	STOT SE 3; H335		
	REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003	Skin Corr. 1B; H314		
		Eye Dam. 1; H318		
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %	
	EG-nr.: 207-838-8			
	REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013			
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4	Acute Tox. 4; H302	5 - 15 %	
	EG-nr.: 239-707-6	Eye Dam. 1; H318; SCL		
	REACH reg nr.: 01-2119457268-30-XXXX	Eye Dam. 1; H318; C > 25%. Eye Irrit. 2; H319: 7, 5 ≤ C < 25%.		
		Ox. Sol. 2; H272		
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 85422-93-1	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
	EG-nr.: 500-267-8	Skin Irrit. 2; H315		
		Acute tox. 4; H302		
		Aquatic Chronic 3; H412		
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	Acute Tox. 4; H302	< 0,1 %	
	EG-nr.: 232-752-2	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119480434-38	Eye Dam. 1; H318		
		Resp. Sens. 1; H334		
		STOT SE 3; H335		
		Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M = 1		
	Aquatic Chronic 2; H411			
	Anmärkning: S			
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	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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	Frätskada orsakad av alkali / stark bas.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symtom.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

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. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	--

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

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

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

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. Förvaras inlåst.

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/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 glycinenhet/m ³	År: 1996
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,55 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,74 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,74 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1,49 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell</p>

PNEC	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 6,22 mg/m ³
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 7,5 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l
Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 10 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 10 mg/m ³
Ämne	Natriumperkarbonat
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut dermal (lokal) Värde: 12,8 mg/cm ²
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 5 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 6,4 mg/cm ²
Ämne	Subtilisin
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Dermal - Lokal effekt Värde: 0,2 %
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,06 µg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,06 µg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 65000 µg/l
DMEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 15 ng/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

	Värde: 15 ng/m ³
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
	Värde: 60 ng/m ³
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

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 tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga material	Butylgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC).
Genombrottsid	Värde: ≥ 8 h
Tjocklek av handskmaterial	Värde: > 5 mm
Handskydd, kommentar	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
--------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer	Ingen.
---	--------

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	Behaglig.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 900 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

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen information.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Ingen anmärkning given.

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 given.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne Natriummetasilikat pentahydrat

Akut toxicitet

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

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1152-1349 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

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

Ämne	Testad effekt: NOAEL Exponeringsväg: Oral Värde: 227 mg/kg bw
Ämne	Natriumkarbonat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 2,3 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD TG 402
Ämne	Alkoholetoxylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300 -2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: OECD 423
Ämne	Subtilisin
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Frätande på hud.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio. Metod: LC50
Ämne	Natriumkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 300 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	Natriumperkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 70,7 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas
Ämne	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	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	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 207 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
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	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	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna

Ämne	Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Natriumkarbonat Värde: 265 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	Natriumperkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 4,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia pulex
Ämne	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, statistiskt 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, semistatiskt)
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	Ej angivet.
-----------	-------------

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: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se . Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3262
IMDG	3262
ICAO/IATA	3262

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FRÅTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.(Dinatriumtrioxosilikat)
IMDG	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(DISODIUM TRIOXOSILICATE)
ICAO/IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	Etiketter 8
Faromärkning IMDG	Etiketter 8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Faronr.	80

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

	<p>(Detergentförordningen). 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)</p>
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>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.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. 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.</p>
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)
Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	12.04.2021
Användarens anmärkningar	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Version	2
Utarbetat av	PLS Produkter AB