

SÄKERHETS DATABLAD

T7 Pulvertvätt Industri

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 23.02.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn T7 Pulvertvätt Industri
Artikelnr. 55835

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

Produktgrupp Textiltvättmedel för tvättmaskin.
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn Leany AB
Postadress Videum Science Park
Postnr. SE-351 96
Postort Växjö
Land Sverige
Telefon +46 470575550
E-post office@leany.se
Webbadress www.leany.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34,R37

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Inandning av damm kan irritera luftvägar. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335 C, Xi; R34, R37	30 - 60 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319 Xi; R36	15 - 30 %
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Xn, Xi; R22, R41 Ytterligare information om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1 M-faktor Värde: 1	1 - 5 %
Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196812-11-7	Eye Irrit. 2; H319 Xi; R36/38	1 - 5 %

Ämne, kommentar	5-15%: fosfater , nonjon tensid . Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.
-----------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Undvik inandning av damm. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Får inte blandas med sura produkter. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Lagras skyddat mot vatten (vattenreaktiv).
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: -20 – 35 °C
Lagringsstabilitet	Hållbarhet: 36 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	Värde	År
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx		
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2		
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx		
Fettalkoholalkoxylat Damm, oorganisk, inhalerbart	CAS-nr.: 196812-11-7	8 t. normvärde: 10 mg/m ³	År: 2005

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 6,22 mg/m ³ Kommentar: Supplier MSDS
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 1,55 mg/m ³ Kommentar: Supplier MSDS
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS
	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l Kommentar: Supplier MSDS
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l Kommentar: Fresh water. Supplier MSDS
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 1 mg/l Kommentar: Marine water, Supplier MSDS

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd mot damm skall användas om luftföroreningen överstiger 10 mg/m³. P2 (dammfilter, fint damm).

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopen. Nitrilgummi.

Genombrottstid	Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handsguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.
----------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. (EN 166).
-----------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.
---------------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara	Se avsnitt 5.
--------------	---------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Se avsnitt 6.
----------------------------------	---------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, damm.
Färg	Vit.
Lukt	Inga data.
Luktgräns	Kommentar: Inga data.
pH	Status: I brukslösning Kommentar: Inte relevant. Status: I vattenlösning Värde: ~ 12,0 Kommentar: 1%.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Inga data.
Flampunkt	Kommentar: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentar: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentar: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentar: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,00 kg/l.
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Inte relevant.

Sönderfallstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Viskositet	Kommentar: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga data.
-----------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker 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	Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vatten, fukt, syror och upphettning.
---------------------------------	--------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.
--------------------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: > 1152-1349 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Rat</p> <p>Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p>

	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 2,06 g/m³ Försöksdjursart: rat Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rat Kommentar: Supplier MSDS</p>
Frätande / irriterande på huden	Arter: Inte känt. Resultat: Frätande på hud. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Inte känt. Resultat: Frätanda för ögonen. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Arter: Inte känt. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.
Ämne	C12-C14 fettalkoholethoxylat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 556 mg/kg Kommentar: Calculated estimate</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p>
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Arter: Marsvin. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: OECD 404
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Ögonirriterande. Testmetod: OECD 405

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Ämnet är frätande.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Inandning kan ge: Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.
Hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

Ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 210 mg/l Testtid: 96h Art: brachydanio rerio Metod: LC 50 Testreferens: Supplier MSDS
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: Supplier MSDS
Rörlighet	Inte relevant.
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	C12-C14 fettalkoholethoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 – 10 mg/L Testtid: 96h Art: Cyprinus carpio Metod: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 – 10 mg/L Testtid: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 – 10 mg/L Testtid: 96h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 – 10 mg/l Testtid: 96h

	Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 – 100 mg/l Testtid: 72h Art: - Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 – 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Metod: EC50
Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ≥ 90 % Metod: Mod. OECD 301E
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 3253

IMDG	3253
ICAO/IATA	3253

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ICAO/IATA	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

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-B
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annat relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Faror.	80
--------	----

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. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. 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.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En
Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Farosymbol



Frätande

R-fraser	R34 Frätande. R37 Irriterar andningsorganen.
S-fraser	S22 Undvik inandning av damm. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R34 Frätande. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R22 Farligt vid förtäring. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314; STOT SE3; H335;
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterad. Märkning ändras till CLP.
Namn	MP