

SÄKERHETS DATABLAD

Fabriccare Kulörtvätt

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	20.12.2012
Omarbetad	15.11.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Fabriccare Kulörtvätt
Artikelnr.	55869

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

Produktgrupp	Alkaliskt textiltvättmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser 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 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	Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112
------------	---

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
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.
Ytterligare information om klassificering	De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten. För information om rekommenderade användarlösningar, se kap. 16,

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar. 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	Damm kan irritera luftvägar och lungor. 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	5 – 15 %
Ämne, kommentar	5-15%: fosfater ,		

<5%: nonjon tensid , anjon tensid ,
<1% : parfym .
Hela texten för alla 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	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

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.
-----------------------------	--

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	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm.
---------------------------	--

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. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt. Får inte blandas med sura produkter.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel och 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		
Damm, oorganisk, inhaled		Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	År: 2005

DNEL / PNEC

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 6,22 mg/m³ Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 1,55 mg/m³ Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/d Kommentarer: Supplier MSDS</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l Kommentarer: Fresh water. Supplier MSDS</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 1 mg/l Kommentarer: Marine water, Supplier MSDS</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

<p>Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering</p>	<p>Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.</p>
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. (EN 166).

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Butylgummi. (EN 374)
Genombrottstid	Värde:
Handskydd, kommentar	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.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

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	parfym
Luktgräns	Kommentarer: Inga data.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,5 Koncentration: 10 % Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,0 Koncentration: 1 %

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,10 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

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	Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

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, CO2, NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 1152-1349 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 2,06 g/m3 Försöksdjursart: rat Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rat Kommentarer: Supplier MSDS</p>
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Damm kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.
Ögonkontakt	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
Förtäring	Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Ärftlighetsskador	Inga belägg för mutagenicitet.
Cancerogenicitet	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

Symtom på exponering

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 210 mg/l Testtid: 96h Art: brachydanio rerio Metod: LC 50 Testreferens: Supplier MSDS
Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: Supplier MSDS
Ekotoxicitet	Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
------------------------------	----------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte 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. -
EWC-kod	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja
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

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Faronr.	80
---------	----

IMDG / ICAO / IATA 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

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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:17, 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
--	--

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318
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.
Ytterligare information	BRUKSKLAR BLANDNING: 0,7-1% Ej märkningspliktig.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 9, 11, 15, 16
Version	3
Utarbetat av	ALM