

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn OVE Tvätteri 5 kg

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

Användning Textiltvättmedel.

Användningar som det avråds ifrån Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte. Om syftet är att bleka fläckar på vittvätt, skall det istället användas vittvättmedel som innehåller blekmedel eller tillsätts blekpulver.
Över- eller underdosera ej, följ angiven dosering.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Condico Miljöprodukter AB

Gatuadress Storgatan 90
360 50 LESSEBO
SWEDEN

Telefon +46 478 100 20

Fax +46 478 122 04

E-Post info@condicomiljo.se

E-Post Mail till säkerhetsansvarig: tommy.herngren@condicomiljo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

Faroklass C - Frätande

Riskfraser R34 - Frätande.
R37 - Irriterar andningsorganen.

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Frätande på huden, kategori 1B
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation


Faroangivelser H314, H335

Beskrivning Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	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/

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003	>30%	C Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1, STOT SE 3	R34, R37 H290, H314, H335
Natriumtripolyfosfat	7758-29-4 231-838-7 01-2119430450-54	15 - 30%	- -	- -
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	5 - 10%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Fettalkoholetoxyolat C12-C14	68439-50-9 - -	<5%	Xn Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318, H412
Tvålpulver	67701-10-4 266-934-8 -	<5%	- -	- -

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare. Om möjligt, fortsätt spolningen med vatten under transport till läkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten till personen som fått i sig produkten, om den skadade

är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning! Till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning av damm kan orsaka sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar.
Kontakt med ögonen	Orsakar omedelbart intensiv sveda. Frätskador uppstår snabbt, med stor risk för bestående synskada som följd.
Förtäring	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen eller magen.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Risk för frätande stänk om vatten används.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är ej brandfarlig. Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpligt kroppsskydd.
--	--

Övrigt

Åtgärder vid brand:	Flytta behållaren från brandhärden.
Övrig information vid brand	Produkten är ej brandfarlig. Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Använd mekanisk hanteringsutrustning. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Använd mekanisk hanteringsutrustning.

SANERING: Spill samlas upp och avlägsnas från platsen och placeras i lämpliga, märkta, avfallskärl. Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Se upp för hala ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Förvaras oåtkomligt för barn. Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Blanda ej med andra kemikalier, som exempelvis syror.
Hygien	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Använd alltid skyddsutrustning. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Blanda ej med andra kemikalier.

7.3 Specifik slutanvändning

Textiltvättmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden	DNEL: Natriummetasilikat, pentahydrat: Arbetsstagare Långtidsexponering - systemiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m ³ , dermalt: 1,49 mg/kg bw/d Konsumenter Långtidsexponering - systemiska effekter, oralt: 0,74 mg/kg bw/d, inhalation: 1,55 mg/m ³ , dermalt: 0,74 mg/kg bw/d PNEC: Natriummetasilikat, pentahydrat: Sötvatten: 7,5 mg/l Saltvatten: 1 mg/l Sporadisk frisläppning: 7,5 mg/l Reningsverk: 1000 mg/l
-------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Använd god allmänventilation. Skyddsutrustning skall finnas tillgänglig.
Ögon / ansiktsskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd.
Skyddshandskar	Skyddshandskar som är kemikalie- eller alkalieresistenta (enligt EN 374), använd exempelvis nitrilhandskar.
Andra hudskydd	Skyddskläder.
Andningsskydd	Andningsskydd med dammfilter (P2).
Termiska risker	Produkten är ej brandfarlig. Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas.
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
------------------------------	---------------

Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej brandfarlig. Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas.
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	Oparfumerad
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ca. 11,9
Relativ densitet	Ca. 750 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Pulver, vitt
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik syror. Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas. Undvik att blanda med kemikalier, som syror.

10.5 Oförenliga material

Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas.

Natriumkarbonat: Reagerar häftigt med svavelsyra (koldioxid frigörs), fosforpentoxid, fluor, litium, 2,4,6-trinitrotoulen, trikloretylen och aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas.

Natriummetasilikat, pentahydrat:

Kan i vattenlösning reagera med aluminium, zink, tenn och deras legeringar under bildande av vätgas. Kan reagera med socker och bilda kolmonoxid.

Natriumkarbonat:

Under brand kan det bildas CO och CO₂, vid 100°C utvecklas natriumbikarbonat (NaHCO₃).

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Produkten är klassad som frätande och kan medföra irritation av näsa och svalg vid inandning.
Frätande effekt	Produkten är klassad som frätande, vilket bidrar till frätskador vid hud- och ögonkontakt samt vid förtäring.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Natriummetasilikat, pentahydrat): 1152-1349 mg/kg (råtta) LD50(Natriumtripolyfosfat): >2000 mg/kg (råtta)(OECD TG 401) LD50(Natriumkarbonat): 2800 mg/kg (råtta) LD50(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >300-2000 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(Natriummetasilikat, pentahydrat): >5000 mg/kg (råtta) LD50(Natriumtripolyfosfat): >4640 mg/kg (kanin) LD50(Natriumkarbonat): >2000 mg/kg (kanin) LD50(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >2000 mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	LC50(Natriummetasilikat, pentahydrat): >2,06 g/m ³ (råtta)
Toxicitet vid inandning	Inandning av damm kan orsaka sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär.
Toxicitet vid hudkontakt	Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar.
Toxicitet vid ögonkontakt	Orsakar omedelbart intensiv sveda. Frätskador uppstår snabbt, med stor risk för bestående synskada som följd.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen eller magen.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Natriummetasilikat, pentahydrat): 210 mg/l (Brachydanio rerio) LC50(96h)(Natriumkarbonat): 300 mg/l (Lepomis macrochirus) LC50(96h)(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)(OECD TG 203)
Akut toxicitet för alger	LC50(4d)(Natriumtripolyfosfat): 160 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50(72h)(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)(OECD TG 201)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(Natriummetasilikat, pentahydrat): 1700 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Natriumtripolyfosfat): >100 mg/l (Daphnia magna)

LC50(48h)(Natriumkarbonat): 200-227 mg/l (Ceriodaphnia sp.)
EC50(48h)(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD TG 202)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumtripolyfosfat:

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpbara på oorganiska föreningar.

Fettalkoholetoxyolat C12-C14:

Lätt bionedbrytbar; >60%; 28 d; aerob; OECD TG 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriummetasilikat, pentahydrat:

Bioackumuleras ej.

Fettalkoholetoxyolat C12-C14:

Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Natriumtripolyfosfat:
Löslig i vatten.

Fettalkoholetoxyolat C12-C14:
Koc: >5000
Kraftig adsorption i jord.
orörlig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Produkten är klassad som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshantering.

Emballage Förorenad förpackning hanteras som produkten.

Övrigt

Avfallskod (EWC) 07 06 99

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN 3262

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT, BLAND.)
IMDG transportbenämning	CORROSIVE SOLID BASIC INORGANIC N.O.S. (SODIUM METASILICATE, MIXT.)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass	Klass: 8
------------------------	----------

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten är klassad som frätande och skall hanteras som sådan. Följ skyddsangivelser och medföljande transportkort vid hantering av produkten.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

Övrigt

Tunnelrestriktionskod: E

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter	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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.
Nationella föreskrifter	Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Säkerhetsdatabladet från 2012-02-01 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 16, med alla dess underrubriker.
Hänvisningar till viktig litteratur	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas

SÄKERHETS DATABLAD

OVE Tvätteri 5 kg

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2012-02-01

Utfärdat:: 2015-04-23

och datakällor	säkerhetsdatablad.
Utvärderingsmetoder för klassificering	Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.
Betydelse av fraser	C - Frätande Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1 Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2 Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 R22 - Farligt vid förtäring. R34 - Frätande. R36 - Irriterar ögonen. R37 - Irriterar andningsorganen. R41 - Risk för allvarliga ögonskador. H290 - Kan vara korrosivt för metaller. H302 - Skadligt vid förtäring. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.