

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	2010-02-16	Revisionsdatum:	2011-04-12
Tryckdatum:	2011-04-12	Versionsnummer:	5

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

1.1 Produktbeteckning: SunEco Grovrent Alfa-M UFP

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

Användningsområden: Används vid rengöring av hårt smutsade golv, väggar samt kakel.

Avråddning av användning till: Inga avråddningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Procurator AB
Box 9504
200 39 Malmö
Tel: 010-60 40 00
E-post: info@procurator.se
Webb: www.procurator.se
E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): magnus@aktivkemi.se
/ sofie@aktivkemi.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

KLASSIFICERING:	Xi, Irriterande
RISKFRAS(ER):	36 Irriterar ögonen
FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:	Produkten är ej brandfarlig eller oxiderande. pH = c:a 12,5. Produkten är alkalisk.

HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	HÄLSOEFFEKTER: Inandning: Inandning av sprutdimma kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna Hudkontakt: Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt orsaka toxiskt retningsseksem. Produkten innehåller ingen parfym. Ögonkontakt: Förorsakar kraftig sveda och irritation. Förtäring: Förtäring orsakar sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar. Risk för frätskador i matstruben kan inte uteslutas. MILJÖEFFEKTER: Persistens och nedbrytbarhet: Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s metoder. Bioackumulering: Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig. Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB. Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >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.
------------------------------------	--

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7. För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

FAROSYMBOL(ER):	
FAROKOD(ER):	Xi
FAROBETECKNING(AR):	Irriterande
RISKFRAS(ER):	R36: Irriterar ögonen
SKYDDSFRAS(ER):	S2: Förvaras oåtkomligt för barn (Gäller för konsumentförpackning). S25: Undvik kontakt med ögonen S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	REG-nr	Halt (%)	Farobeteckning/Farokoder/ R-fraser (67/548/EEG)	Faroklass och kategorikoder/Faroangivelser ((EG) nr 1272/2008)
Vatten	231-791-2	7732-18-5	Ingen info	>30	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Fettalkoholetoxylat	-	34398-01-1	Ingen info	5-15	Hälsoskadlig / Xn / R22-41	Ingen info
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	01- 211945001 1-60-XXXX	5-15	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Natriumcitrat dihydrat	200-675-3	6132-04-3	01- 211945702 7-40	<5	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01- 211948549 8-19-0013	<5	Irriterande / Xi / R36	Eye Irrit. 2 / H319
2-etylhexylamindipropionat	305-318-6	94441-92-6	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Natriummetasilikat	229-912-9	10213-79-3	Ingen info	<5	Frätande / C / R34-37	Ingen info

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

Inandning:	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt:	Skölj med mycket vatten.
Ögonkontakt:	Spola genast med mycket vatten i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsatt spola och uppsök läkare eller sjukhus
Förtäring:	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta genast läkare om en nämnvärd mängd förtärts. Visa förpackningen.

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

	AKUTA	FÖRDRÖJDA
INANDNING:	Inandning av sprutdimma kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna	Inga påvisade fördröjda effekter
HUDKONTAKT:	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt orsaka toxiskt retningseksem.	Toxiskt retningseksem.
ÖGONKONTAKT:	Förorsakar kraftig sveda och irritation.	Inga påvisade fördröjda effekter
FÖRTÄRING:	Förtäring orsakar sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar. Risk för frätskador i matstrupen kan inte uteslutas.	Risk för frätskador i matstrupen kan inte uteslutas.

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

Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögonkontakt eller om en nämnvärd mängd har förtärts.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges kolmonoxid(CO) och koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig. Brandbekämpningspersonal skall använda tryckluftsapparat och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION:	Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Räddningspersonalen skall använda sin vanliga skyddsutrustning, och använd lämpliga skyddshandskar av butylgummi eller nitrilgummi. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid, skall brandbekämpningspersonal bära tryckluftsapparat och skyddskläder.
OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Ingen känd olämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING:	Valla in och samla upp.
SANERING:	Spola rent med mycket vatten.

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

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn.

Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentrat undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Den skall lagras i tillslutna originalbehållare. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten används vid rengöring av hårt smutsade golv, väggar samt kakel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE: (enligt AFS 2005:17)	Dipropylenglykolmonometyleter: 50 ppm, 300 mg/m ³ (NGV) Dipropylenglykolmonometyleter: 75 ppm, 450 mg/m ³ (KTV)
DNEL	Dipropylenglykolmonometyleter: Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 65 mg/kg kroppsvikt/dag Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 310 mg/m³ Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 15 mg/kg kroppsvikt/dag Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 37,2 mg/m³ Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, förtäring: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag Natriumkarbonat Arbetstagare Långtidsexponering – lokala effekter, inhalation: 10 mg/m³
PNEC	Dipropylenglykolmonometyleter: Sötvatten: 19 mg/l Havsvatten: 1,9 mg/l Vatten: 190 mg/l Sötvattenssediment: 70,2 mg/kg dwt Havssediment: 7,02 mg/kg dwt Jord: 2,74 mg/kg Avloppsreningsverk: 4168 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.
HUDSKYDD:	Handskydd: Skyddshandskar behövs ej vid normal användning, men rekommenderas om användaren kommer i långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten. Skyddshandskar av butylgummi eller nitrilgummi. Annat skydd: Normala arbetskläder.
ANDNINGSSKYDD:	Behövs ej vid normal användning
TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Se till att skyddsutrustning finns tillgängliga.
TERMISK FARA:	Kan vid förbränning bilda CO och CO ₂ .

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

UTSEENDE:	Lättflytande, färglös
LUKT:	Oparfymrad
LUKTTRÖSKEL:	Ej analyserats
pH-VÄRDE:	c:a 12,5 (koncentrerad)
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ej analyserats
INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	>100
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Ej analyserats
BRANDFARLIGHET (fast form, gas):	Produkten är ej brandfarlig
ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS:	Produkten är ej brandfarlig
ÅNGTRYCK:	Ej analyserats
RELATIV DENSITET:	c:a 1075 kg/m ³
LÖSLIGHET:	Relativt lösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ej analyserats
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Produkten är inte självantändningsbar
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej analyserats
VISKOSITET:	Ej analyserats
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Produkten är ej brandfarlig.
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Fettalkoholetoxylat: undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvika kraftig upphettning då produktens kan avge kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

10.5 Oförenliga material

Finns inga kända oförenliga material för produkten. Fettalkoholetoxylat: undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges kolmonoxid(CO) och koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

AKUT TOXCITET (enskilda råvaror):	LD50(Fettalkoholetoxylat): 200-2000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Fettalkoholetoxylat): >2000 mg/kg (dermalt, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): >4000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): 9510 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Natriumcitrat dihydrat): 5400 mg/kg (toxisk dos 1)(oralt, råtta) LD50(Natriumkarbonat): 2800 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Natriumkarbonat): >2000 mg/kg (dermalt, råtta) LC50(Natriumkarbonat): 2300 mg/l (damm/dimma)(inhalation, råtta) LD50(Natriummetasilikat): 1504-1722 mg/kg (oralt, råtta)
IRRITATION:	Produkten är klassad som irriterande. Förorsakar kraftig sveda och irritation vid ögonkontakt.
FRÄTANDE EFFEKT:	Inga kända frätande effekter på produkten.
SENSIBILISERING:	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
TOXCITET VID UPPREPAD DOSERING:	Avsaknad av data.
CANCEROGENITET:	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
MUTAGENITET:	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
REPRODUKTIONSTOXCITET:	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

Toxiska effekter:

INANDNING:	Inandning av sprutdimma kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna
HUDKONTAKT:	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt orsaka toxiskt retningsseksem.
ÖGONKONTAKT:	Förorsakar kraftig sveda och irritation.
FÖRTÄRING:	Förtäring orsakar sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar. Risk för frätskador i matstruben kan inte uteslutas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	LC50(96h)(Fettalkoholetoxylat): 1-10 mg/l (fisk) EC50(48h)(Fettalkoholetoxylat): 1-10 mg/l (Daphnia) IC50(72h)(Fettalkoholetoxylat): 1-10 mg/l (alg) LC50(96h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 10000 mg/l (Pimephales promelas) EC50(48h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 1919 mg/l (Daphnia) EC10(Dipropylenglykolmonometyleter): 4168 mg/l (Pseudomonas putida) EC50(48h)(Natriumcitrat dihydrat): 5600-10000 mg/l (Daphnia) LC50(96h)(Natriumkarbonat): 300 mg/l (Lepomis macrochirus) EC50(48h)(Natriumkarbonat): 265 mg/l (Daphnia) EC50(48h)(2-etylhexylamindipropionat): >1000mg/l (Daphnia) IC50(72h)(2-etylhexylamindipropionat): >1000mg/l (Alg) LC50(96h)(Natriummetasilikat): >2320 mg/l (Gambusia affinis) EC50(100h)(Natriummetasilikat): >247 mg/l (Daphnia magna)
---	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	Fettalkoholetoxylat: Lättnedbrytbart. >70% (OECD 301F) Teoretisk syreförbrukning (ThOD) =2.26 mg O2/mg Primär bionedbrytbarhet > 90 %. Försöksmetod: OECD-Screening test. Dipropylenglykolminometyleter: Produkten är biologisk lätt nedbrytbar. Natriumcitrat dihydrat: Lätt bionedbrytbar. 2-etylhexylamindipropionat: Biologiskt lättnedbrytbart.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):	Dipropylenglykolminometyleter: Ej bioackumulerande 2-etylhexylamindipropionat: Bioackumuleras troligen ej i vattenmiljö på grund av dess vattenlöslighet.
--	---

	Natriumkarbonat: Ej bioackumulerande
--	--

12.4 Rörlighet i jord

RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror):	Natriumkarbonat: Löslig i vatten
---	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

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

12.6 Andra skadliga effekter

PRODUKTEN:	Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >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.
ENSKILDA RÅVAROR:	Ingen information

AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tomma förpackningen upp och ned för avrinning
- Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för säskilt omhändertagande.
- Vänta till flaskan är torr.
- Sortera flaskan och korken som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har ingen faroklass för transport.

14.4 Förpackningsgrupp

Ingen angiven förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-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.

Ansvar för att hantera risker med ämnena 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.

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.

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet från 2011-03-30 för produkten Suneco Alfa-M UFP har ändrats i följande punkter:

1,3,7,8,11,12,16.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7.

Förklaring av faroangivelser och R-fraser från avsnitt 3.2:

FAROANGIVELSER:	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
RISKFRAS(ER):	R22: Farligt vid förtäring R34: Frätande R36: Irriterar ögonen R37: Irriterar andningsorganen R41: Risk för allvarliga ögonskador

BILAGA 1.

Ämnet: Natriumkarbonat; EG: 207-838-8; CAS: 497-19-8	
Exponeringsscenario: SN 5: Konsumentanvändning	
0. Allmän	
Utgåvenummer	01
Granskningsdatum	28.10.2010
EG-nr	207-838-8
CAS-nr	497-19-8
1. Användningsbeskrivningar	
Konsumentanvändning	
Marknadssegment: SU 21 Konsumentanvändningar: Hushåll (=allmän = konsumentrelaterad) Användningssegment: SU 21 Konsumentanvändningar: Hushåll (=allmän = konsumentrelaterad)	
Miljö: Miljöutsläppskategori: ERC 8 a/b/c/d/e/f; ERC 9 a/b.	
Produktkategori (PC): Inga begränsningar (från PC 0 till PC 40)	
Processkategori: Icke tillämplbart	
Betraktade processer, uppgifter, åtgärder Rengöringsåtgärder.	
2. Driftsbetingelser som påverkar exponeringen	
2.0 Konstanta produktparametrar	
Produktsens/artikelns aggregeringstillstånd	Fast eller i vatten upplöst ämne
Vätska	Oväsentlig
Damm	Medelmåttigt för rengöringspulver, lågt för hushållssoda
Produktkoncentration i blandningen Rengöringsmedel för tvätt och till ytrengöring: 30% Diskmedelstabletter: 45% Hushållssoda (dekahydro-natriumkarbonat): 37-procentig andel natriumkarbonat Ytrengöringssprejer: 10% Produkter för luftrening: 5% (PC 3) Möbel-, golv- och läderrengöring: 10% (PC 31)	

2.1. Kontroll av miljöexponering:	
Konsumentanvändningar - ERC 8 a/b/c/d/e/f; ERC 9 a/b.	
Använda mängder	
Försumbart, eftersom exponeringen skattats vara försumbar	
Användningsfrekvens och -tid	
Försumbart, eftersom exponeringen skattats vara försumbar	
Andra angivna driftsbetingelser, som påverkar miljöexponeringen	
Se del 8 och 13 i säkerhetsdatabladet	
Tekniska och organisatoriska betingelser och åtgärder	
Se del 8 i säkerhetsdatabladet	
Betingelser och åtgärder, vilka är förknippade med ett kommunalt avloppsverk	
Se del 13 i säkerhetsdatabladet	
Betingelser och åtgärder, vilka är förknippade med tredje parts hantering av avfall	
Se del 13 i säkerhetsdatabladet.	
Ytterligare överläggningar rörande god praxis, vilken utgår från REACH-rapporten om kemisk säkerhet	
Se del 6 och 13 i säkerhetsdatabladet	
2.2. Exponeringskontroll av medarbetare	
Använda mängder, frekvens och nyttjandetid	
Använda mängder	Hushållssoda: 37 g/l (sämsta fall)
Frekvens och nyttjandetid	Hushållssoda: en gång per vecka (frekvens) 5 min långt (tid) (sämsta fall)
Tekniska och organisatoriska betingelser och åtgärder	
<i>Förvara utom räckhåll för barn och undvik kontakt med ögonen. Vid kontakt med ögonen skölj genast rikligt med vatten och sök läkare.</i>	
Ytterligare överläggningar rörande god praxis, vilken utgår från REACH-rapporten om kemisk säkerhet	
Se del 7 och 8 i säkerhetsdatabladet	
3. Exponeringsbedömning och referenser till exponeringskällan	
3.1 Miljöexponeringsbedömning och referenser till exponeringskällan	
Efterföljande tabell innehåller en sammanfattning över bedömningen av miljöexponering från rapporten om	

kemisk säkerhet, vilken refererar till HERA (2005a) och de särskilda miljöutsläppskategorierna (SPERC) (AISE, 2010).

Beståndsdelar	Mätt utsläpp (kg/dag)	Förklaring/källa till mätta data
Vatten	Försumbar	HERA (2005a); se del 9.5.2.3.2
Luft (direkt)	Försumbar	speciella miljöutsläppskategorier (SPERC) (AISE, 2010).
Mark (endast direkt)	Försumbar	speciella miljöutsläppskategorier (SPERC) (AISE, 2010).

3.2 Bedömning av konsumentexponering och referenser till exponeringskällan

Exponeringsfrekvensen beräknades med REACT-programvaran (REACH-verktyg för bedömning av konsumentexponering).

Kronisk hudexponering av konsumenter:

Produktkategori	Viktsandel av beståndsdel	Skattad intagen mängd (mg/kg kroppsvikt per dag)
Allmänt använt till tvätt (AISE C1, PC35), pulver	0,3	1.56E-02
Allmänt använt till tvätt (AISE C1, PC35), vätska	0,3	2.29E-02
Koncentrat använt till tvätt (AISE C2, PC35), pulver	0,3	1.60E-02
Koncentrat använt till tvätt (AISE C2, PC35), vätska/gel	0,3	2.29E-02
Tvättillsatsmedel (AISE C4, PC35), flytande blekmedel	0,3	2.21E-02
Handdisk (AISE C5, PC35)	0,3	3.12E-04
Yt rengöring (AISE C7, PC35), gel	0,3	4.29E-02

En försumbar inandningsmängd kunde bekräftas för det i HERA (2005a) angivna tvättscenariot

4. Instruktion för direktanvändaren (DA), för att bedöma, om han arbetar i området, där SN är fastställt

4.1 Miljö.

Den förväntade exponeringsgraden bör inte överskrida DNEL, när de i del 2 nämnda riskhanteringsåtgärderna/drifsbetingelserna har införts.

4.2 Hälsa

Den förväntade exponeringsgraden bör inte överskrida DNEL, när de i del 2 nämnda riskhanteringsåtgärderna/drifsbetingelserna har införts.

--