

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	1996-07-31	Revisionsdatum:	2013-10-18
Tryckdatum:	2013-10-18	Versionsnummer:	6

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

1.1 Produktbeteckning: Grovsåpa

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

Användningsområden: Rengöringsmedel för målade ytor som tål vatten, golv samt kakel och sanitetsgods.

Avrådning av användning till: Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: **KEMGROSSISTEN**
 Ellipsvägen 5
 141 75 Kungens Kurva
[Tel:08-7704200](tel:08-7704200)
 E-post: Info@kemgrossisten.se
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): peter@kemgrossisten.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:	Ej klassificerad
RISKFRAS(ER):	Ej klassificerad eller märkt med riskfraser
FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:	Produkten är ej brandfarlig eller oxiderande. pH = c:a 12,5.

HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	HÄLSOEFFEKTER: Inandning: Inga kända effekter. Hudkontakt: Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
------------------------------------	--

	<p>Produkten innehåller inga deklarationspliktiga allergener.</p> <p>Ögonkontakt: Förorsakar sveda.</p> <p>Förtäring: Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.</p> <p>MILJÖEFFEKTER: Persistens och nedbrytbarhet: Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s metoder.</p> <p>Bioackumulering: Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig.</p> <p>Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.</p> <p>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.</p>
--	---

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

Produkten är ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

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
Natriumtvål av talfettsyra	-	-	Ingen info	15-30	Ej klassificerad	Ingen info
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01- 21194854 98-19- 0013	<5	Irriterande / Xi / R36	Eye Irrit. 2 / H319
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	01- 21194500 11-60- XXXX	<5	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Alkoholetoxylat (7 EO)	603-182-5	127036-24-2	Ingen info	<5	Hälsoskadlig / Xn / R22-41	Acute Tox.4 (oralt), Eye dam.1 / H302-H318
Natriummetasilikat	229-912-9	10213-79-3	Ingen info	<5	Frätande / C / R34-37	Ingen info
2-etylhexylamindipropionat	305-318-6	94441-92-6	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Alkoholetoxilatpropoxilat	-	69227-22-1	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Parfym enligt IFRA	Ingen info	Ingen info	Ingen info	<0,2	Ingen info	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:	Inga kända effekter, därför inga kända åtgärder.
Hudkontakt:	Skölj med vatten.
Ögonkontakt:	Spola med mycket vatten i minst 5 minuter.
Förtäring:	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

	AKUTA	FÖRDRÖJDA
INANDNING:	Inga påvisade akuta effekter	Inga påvisade fördröjda effekter
HUDKONTAKT:	Kan ge en uttorkande effekt på huden.	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas
ÖGONKONTAKT:	Förorsakar sveda och rodnad.	Rodnad.
FÖRTÄRING:	Kan orsaka illamående och kräkningar.	Kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs.

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

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig.

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 (exempelvis vinyl eller nitril).
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. .

lakttag 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

Rengöringsmedel för målade ytor som tål vatten, golv samt kakel och sanitetsgods.

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	<p>Natriumkarbonat Arbetstagare Långtidsexponering – lokala effekter, inhalation: 10 mg/m³</p> <p>Dipropylenglykolmonometyleter: Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 65 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 310 mg/m³</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 15 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 37,2 mg/m³</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, förtäring: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
PNEC	<p>Dipropylenglykolmonometyleter: Sötvatten: 19 mg/l</p> <p>Havsvatten: 1,9 mg/l</p> <p>Vatten: 190 mg/l</p> <p>Sötvattensediment: 70,2 mg/kg dwt</p> <p>Havssediment: 7,02 mg/kg dwt</p> <p>Jord: 2,74 mg/kg</p> <p>Avloppsreningsverk: 4168 mg/l</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Behövs normalt inte. Skyddsglasögon rekommenderas om det finns risk för stänk av koncentratet eller koncentrerade lösningar.
HUDSKYDD:	<p>Handskydd: Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar av butylgummi eller nitrilgummi.</p> <p>Annat skydd: Normala arbetskläder.</p>
ANDNINGSSKYDD:	Behövs ej vid normal användning
TEKNISKA	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.

KONTROLLÅTGÄRDER:	
TERMISK FARA:	Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten.

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:	Flytande, ofärgad
LUKT:	Parfumerad
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 1070 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

Inga kända risker för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända förhållanden som skall undvikas.

10.5 Oförenliga material

Finns inga kända oförenliga material för produkten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten

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(Natriumkarbonat): 2800 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Natriumkarbonat): >2000 mg/kg (dermalt, råtta) LC50(Natriumkarbonat): 2300 mg/l (damm/dimma)(inhalation, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): >4000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): 9510 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Alkoholetoxylat (7 EO)): >300-2.000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Alkoholetoxylat (7 EO)): >2.000 mg/kg (dermalt, råtta) LD50(Natriummetasilikat): 1504-1722 mg/kg (oralt, råtta)
IRRITATION:	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.
FRÅTANDE EFFEKT:	Inga kända frätande effekter från 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:	Inga kända effekter.
HUDKONTAKT:	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
ÖGONKONTAKT:	Förorsakar sveda.
FÖRTÄRING:	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxcitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	LC50(96h)(Natriumkarbonat): 300 mg/l (Lepomis macrochirus) EC50(48h)(Natriumkarbonat): 265 mg/l (Daphnia) LC50(96h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 10000 mg/l (Pimephales promelas)
---------------------------------------	--

	<p>EC50(48h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 1919 mg/l (Daphnia)</p> <p>EC10(Dipropylenglykolmonometyleter): 4168 mg/l (Pseudomonas putida)</p> <p>LC50(96h)(Alkoholetoxylat (7 EO)): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)(OECD TG 203)</p> <p>EC50(48h)(Alkoholetoxylat (7 EO)): >1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD TG 202)</p> <p>EC50(72h)(Alkoholetoxylat (7 EO)): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grönalg))(OECD TG 201)</p> <p>EC10(Alkoholetoxylat (7 EO)): >10.000 mg/l (Pseudomonas putida)(ISO 10712)</p> <p>NOEC(Alkoholetoxylat (7 EO)): 100 mg/kg (Triticum aestivum (vete), Lepidium sativum (krasse), Brassica alba (senap))(OECD TG 208)</p> <p>LC50(96h)(Natriummetasilikat): >2320 mg/l (Gambusia affinis)</p> <p>EC50(100h)(Natriummetasilikat): >247 mg/l (Daphnia magna)</p> <p>EC50(48h)(2-etylhexylamindipropionat): >1000mg/l (Daphnia)</p> <p>IC50(72h)(2-etylhexylamindipropionat): >1000mg/l (Alg)</p>
--	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	<p>Dipropylenglykolminometyleter: Produkten är biologisk lätt nedbrytbar.</p> <p>Alkoholetoxylat (7 EO): Lätt bionedbrytbar.; > 70 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 A (ny version) Lätt bionedbrytbar.; > 60 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 B</p> <p>2-etylhexylamindipropionat: Biologiskt lättnedbrytbart.</p> <p>Alkoholetoxilatpropoxilat: Lätt biologiskt nedbrytbar</p>
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):	<p>Dipropylenglykolminometyleter: Ej bioackumulerande</p> <p>2-etylhexylamindipropionat: Bioackumuleras troligen ej i vattenmiljö på grund av dess vattenlöslighet.</p> <p>Alkoholetoxilatpropoxilat: Bioackumuleras ej.</p> <p>Natriumkarbonat: Ej bioackumulerande</p>
--	--

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 tömda 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 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 ovannämnda. 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 2011-04-05 har ändrats i följande punkter:
1,11,12,16

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:	H302: Skadligt vid förtäring H318: Orsakar allvarliga ögonskador 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 tillämpligt	
Betraktade processer, uppgifter, åtgärder Rengöringsåtgärder.	
2. Driftsbetingelser som påverkar exponeringen	
2.0 Konstanta produktparametrar	
Produktens/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/driftsbetingelserna har införts.

4.2 Hälsa

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

