

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	1999-02-02	Revisionsdatum:	2013-04-05
Tryckdatum:	2013-04-05	Versionsnummer:	4

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

### 1.1 Produktbeteckning: Rent och vitt

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

Användningsområden: För rengöring och blekning utomhus  
 Avråkning av användning till: Använd aldrig i samband med andra ämnen. Produkten reagerar med syror och vissa andra kemikalier, varvid klorvätegas och klorgas bildas.

### 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](mailto:Info@kemgrossisten.se)  
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): [peter@kemgrossisten.se](mailto: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

<b>KLASSIFICERING:</b>	Xi, Irriterande
<b>RISKFRAS(ER):</b>	36/38 Irriterar ögonen och huden
<b>FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:</b>	<b>GENERELLT: Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor)</b>  Produkten är ej brandfarlig, men kan vid brand eller upphettning bilda klorgas (giftig).  pH (5%-lösning) = c:a 11,5. Produkten är alkalisk.  Vid kontakt med tungmetaller, tungmetallföreningar och legeringar av dessa bryts natriumhypoklorit ned under utveckling av syrgas.
<b>HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:</b>	<b>HÄLSOEFFEKTER:</b> <b>Inandning:</b> Ånga och dimma verkar irriterande på ögon, luftvägar

	<p>och andningsorgan. Vid uppvärmning eller kontakt med syror avger natriumhypoklorit bl.a. klorgas, som vid inandning kan ge hosta, sveda i näsa och mun, samt andnöd.</p> <p><b>Hudkontakt:</b> Verkar avfettande och irriterande. Kan förorsaka toxiskt retningseksem och även en viss risk för allergiskt eksem föreligger.</p> <p><b>Ögonkontakt:</b> Irriterar och ger intensiv sveda. Kan möjligen skada hornhinnan.</p> <p><b>Förtäring:</b> Förtäring kan förorsaka kraftig sveda och möjligen frätsår i mun och svalg, samt illamående, kräkningar och magsmärtor.</p> <p><b>MILJÖEFFEKTER:</b>  <b>Persistens och nedbrytbarhet:</b> Produktens råvaror protolyseras och bryts ned av naturligt förekommande mikroorganismer.</p> <p><b>Bioackumulering:</b> Produkten bioackumuleras ej i vattenmiljö</p> <p>Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.</p> <p>Produkten kan tänkas ha skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förhöjning och bildande av fri klor. 10-20 mg klor/l i 48 timmar har skadlig inverkan på fisk (guldfisk). pH-värde &gt;9 har en skadlig effekt på fisk (ev. fiskdöd). pH-värde &gt;8,5 har en skadlig effekt på alger. Produkten är ej högkoncentrerad och enligt antagande kan därför endast större, lokala utsläpp utgöra en risk.</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

<b>FAROSYMBOL(ER):</b>	
<b>FAROKOD(ER):</b>	Xi
<b>FAROBETECKNING(AR):</b>	Irriterande
<b>RISKFRAS(ER):</b>	R36/38: Irriterar ögonen och huden
<b>SKYDDSFRAS(ER):</b>	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 S37: Använd lämpliga skyddshandskar S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S50: Blanda inte med andra rengöringsmedel eller syror. Kan bildas klorgas

## 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
Natriumhypokloritlösning (Aktivt klor)	231-668-3	7681-52-9	Ingen info	<5	Frätande, Miljöfarlig / C, N / R31-34-50	Skin Corr. 1B ; Aquatic Acute 1 / H314-400
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	Ingen info	<1	Frätande / C / R35	Skin Corr. 1A / H314
Kaliumsilikat	215-199-1	1312-76-1	Ingen info	<1	Irriterande / Xi / R37/38-41	Ingen info
Fosfonsyra, Na-salt	-	-	Ingen info	<1	Ej klassificerad	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

<b>Inandning:</b>	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare vid kraftigare exponering, särskilt om produkten har kommit i kontakt med syror eller har blivit uppvärmd.
<b>Hudkontakt:</b>	Skölj med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter med tempererat vatten. Ögonlocken måste lyftas från ögongloben för att sköljningen skall bli effektiv. Kontakta läkare.
<b>Förtäring:</b>	Ge ett par glas vatten eller mjölk till personen som fått i sig produkten. Framkalla EJ kräkning. Omedelbart 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
<b>INANDNING:</b>	Ånga och dimma verkar irriterande på ögon, luftvägar och andningsorgan. Vid uppvärmning eller kontakt med syror avger natriumhypoklorit bl.a. klorgas, som vid inandning kan ge hosta, sveda i näsa och mun, samt andnöd.	Vid uppvärmning eller kontakt med syror avger natriumhypoklorit bl.a. klorgas, som vid inandning kan ge hosta, sveda i näsa och mun, samt andnöd.
<b>HUDKONTAKT:</b>	Verkar avfettande och irriterande. Kan förorsaka toxiskt retningseksem och även en viss risk för allergiskt eksem föreligger.	Kan förorsaka toxiskt retningseksem och även en viss risk för allergiskt eksem föreligger.
<b>ÖGONKONTAKT:</b>	Irriterar och ger intensiv sveda. Kan möjligen skada hornhinnan.	Kan möjligen skada hornhinnan.
<b>FÖRTÄRING:</b>	Förtäring kan förorsaka kraftig sveda och möjligen frätsår i mun och svalg, samt illamående, kräkningar och magsmärter.	Risk för bestående besvär från ärrläkning i mun och svalg.

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

Medicinsk behandling behövs vid ögonkontakt, förtäring och inandning vid kraftigare exponering.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:</b>	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver, koldioxid eller vatten med spridd stråle är lämpliga.
-----------------------------	--

<b>OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL</b>	Inga kända olämpliga släckmedel.
-----------------------------	----------------------------------

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Klorgas kan bildas vid brand eller upphettning. Vid kontakt med tungmetaller, tungmetallföreningar och legeringar av dessa bryts natriumhypoklorit ned under utveckling av syrgas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig men kan vid brand eller upphettning bilda klorgas. Kan även bilda klorgas vid kontakt med exempelvis syror.

Brandbekämpningspersonalen bör använda utöver sin vanliga skyddsutrustning: ögon- och ansiktsskydd samt andningsapparat vid risk för att produkten utvecklar klorgas. Om höga koncentrationer av ångorna ej går att undvika vidtag lämpliga extra skyddsåtgärder.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

<b>LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:</b>	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
<b>ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION:</b>	Se till att luftväxlingen är god. Avlägsna från antändningskällorna. Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid större spill kontakta räddningstjänsten och vid större utsläpp kontakta reningsverket.

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

<b>LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:</b>	Använd andningsskydd av helmask vid risk för att produkten utvecklar klorgas. Använd skyddskläder och skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd skyddshandskar för natriumhypoklorit: PVC- eller gummihandskar.
<b>OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:</b>	Ingen känd olämplig skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>INNESLUTNING:</b>	Samla upp så mycket som möjligt i en ren behållare för deponering eller om möjligt till återanvändning.
<b>SANERING:</b>	Skölj återstoderna med stora mängder 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 väl tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras i ett låst utrymme oåtkomligt för barn. **Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor)**

Iakttag normal aktsamhet för att undvik hud- och ögonkontakt. Arbetsplats och arbetsmetod bör utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Ät eller drick inte vid arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig men kan vid brand eller upphettning bilda klorgas (giftig). Vid kontakt med tungmetaller, tungmetallföreningar och legeringar av dessa bryts natriumhypoklorit ned under utveckling av syrgas. Produkten skall då lagras i väl tillslutna originalbehållare. Lagra ej i närhet av syror, reduktionsmedel eller brandfarliga ämnen. Temperaturen vid lagring skall var rumstemperatur eller lägre, undvik direkt solljus. Förvaras frostfritt. Se till att luftväxlingen är god.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Produkten används för rengöring och blekning utomhus. Blanda ej med andra kemikalier.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE:</b> (enligt AFS 2005:17)	Natriumhydroxid: 2 mg/m <sup>3</sup> (takgränsvärde) 1 mg/m <sup>3</sup> (nivågränsvärde)
---	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:</b>	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.
<b>HUDSKYDD:</b>	<b>Handskydd:</b> Använd skyddshandskar för natriumhypoklorit: PVC- eller gummihandskar. <b>Annat skydd:</b> Skyddskläder efter behov - OBS! Produkten har blekande effekt.
<b>ANDNINGSSKYDD:</b>	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning. Använd andningsskydd vid bildning av ånga/sprutdimma.
<b>TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:</b>	Använd tillsammans med god luftväxling för att hålla exponeringen under exponeringsgränserna.
<b>TERMISK FARA:</b>	Andningsskydd.

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

<b>UTSEENDE:</b>	Flytande, nästan färglös
<b>LUKT:</b>	Svag klorlukt

LUKTRÖSKEL:	Ej analyserats
pH-VÄRDE:	c:a 11,5 (5%-lösning)
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ej analyserats
INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	Ej analyserats
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Ej analyserats
BRANDFÄRLIGHET (fast form, gas):	Produkten är ej brandfarlig
ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS:	Produkten är ej brandfarlig
ÅNGTRYCK:	Ej analyserats
RELATIV DENSITET:	c:a 1080 kg/m <sup>3</sup>
LÖSLIGHET:	Lättlösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ej analyserats
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Produkten är inte självantändningsbar
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej analyserats
VISKOSITET:	Ej analyserats
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Ej tillämpligt
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Produkten är ett oxidationsmedel

## 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 vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Se punkt 7. Natriumhypoklorit sönderdelas långsamt under lagring, och sönderdelningen påskyndas av t.ex. förhöjd temperatur och solljus.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor)

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skall undvika brand eller upphettning då det kan bildas klorgas.

### 10.5 Oförenliga material

Produkten reagerar med andra kemikalier som t.ex. syror. Lagra ej i närhet av syror, reduktionsmedel eller brandfarliga ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Skall undvika upphettning då produkten kan bilda klorgas.



## 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(Natriumhypoklorit): >1200 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Natriumhypoklorit): >10000 mg/kg (dermalt, kanin) LC50(Natriumhypoklorit): >10,5 mg/kg (inandning, råtta) LD50(Natriumhydroxid): 325 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Kaliumsilikat(för liknande produkt Natriumsilikat)): 1600-8600 (Toxisk dos 1) LD50(Fosfonsyra, Na-salt): >5000 mg/kg (oralt, råtta)
IRRITATION:	Produkten klassas som irriterande (Xi), kan verka irriterande vid ögonkontakt eller hudkontakt.
FRÄTANDE EFFEKT:	Produkten innehåller natriumhypoklorit och natriumhydroxid som är klassade som frätande. Detta kan då ge en frätande effekt på individen när den har utsatts för produkten genom förtäring eller ögon-/hudkontakt.
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:

<b>INANDNING:</b>	Ånga och dimma verkar irriterande på ögon, luftvägar och andningsorgan. Vid uppvärmning eller kontakt med syror avger natriumhypoklorit bl.a. klorgas, som vid inandning kan ge hosta, sveda i näsa och mun, samt andnöd.
<b>HUDKONTAKT:</b>	Verkar avfettande och irriterande. Kan förorsaka toxiskt retningseksem och även en viss risk för allergiskt eksem föreligger.
<b>ÖGONKONTAKT:</b>	Irriterar och ger intensiv sveda. Kan möjligen skada hornhinnan.
<b>FÖRTÄRING:</b>	Förtäring kan förorsaka kraftig sveda och möjligen frätsår i mun och svalg, samt illamående, kräkningar och magsmärtor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	LC50(96h)(Natriumhypoklorit): 60 µg/l total klorrest (diverse fisksorter, Litt.) LC50(24h)(Natriumhypoklorit): 5 µg/l fritt tillgängligt klor (Ceriodaphnia, Litt.) EC50(672h)(Natriumhypoklorit): 2,1 µg/l total klorrest (alger, Litt.) LC50(96h)(Natriumhydroxid): 125 mg/l (Gambusia affinis) LC50(24h)(Natriumhydroxid): 145 mg/l (Poecilia reticulata) EC50(24h)(Natriumhydroxid): 76,0 mg/l (Daphnia magna) EC50(15min)(Natriumhydroxid): 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum) LC50(Fosfonsyra, Na-salt): >1100 mg/l (alg) EC50(48h)(Fosfonsyra, Na-salt): >900 mg/l (Daphnia magna)
---------------------------------------	---

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):</b>	<p><b>Natriumhydroxid:</b> Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.</p> <p><b>Kaliumsilikat:</b> Består av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.</p> <p><b>Fosforsyra, Na-salt:</b> COD mg/g: 120. BOD-5 mg/g: 50. Nedbrytbarhet: &gt;70 % (OECD 302B).</p>
---	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):</b>	<p><b>Natriumhydroxid:</b> Bioackumuleras ej.</p> <p><b>Kaliumsilikat:</b> Ingen bioackumulering är att förvänta.</p>
--	---

## 12.4 Rörlighet i jord

<b>RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror):</b>	Ingen information
---	-------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

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

## 12.6 Andra skadliga effekter

<b>PRODUKTEN:</b>	<p>Produkten kan tänkas ha skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förhöjning och bildande av fri klor. 10-20 mg klor/l i 48 timmar har skadlig inverkan på fisk (guldfisk). pH-värde &gt;9 har en skadlig effekt på fisk (ev. fiskdöd). pH-värde &gt;8,5 har en skadlig effekt på alger. Produkten är ej högkoncentrerad och enligt antagande kan därför endast större, lokala utsläpp utgöra en risk.</p>
<b>ENSKILDA RÅVAROR:</b>	<p><b>Natriumhydroxid:</b> De skadliga effekterna av natriumhydroxid är till övervägande del en konsekvens av förhöjd pH och därav resulterande frätskador.</p>

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning
- Spill och avfall samlas i slutna och täta behållare och lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
- Vänta till flaskan är torr.
- Sortera flaskan och korken som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

## **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 klassas inte som farligt gods.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Produkten klassas inte som farligt gods.

### **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**

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 2011-03-14 för produkten Rent och vitt har ändrats i följande punkter: 1,7,16 , med alla dess underrubriker.

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:

<b>FAROANGIVELSER:</b>	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer
<b>RISKFRAS(ER):</b>	R31: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra R34: Frätande R35: Starkt frätande R37/38: Irriterar andningsorganen och huden R41: Risk för allvarliga ögonskador R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer