

**SÄKERHETSATABLAD****Orange degreaser signature series**

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 24.01.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Orange degreaser signature series  
Artikelnr. CLD20116  
GTIN-nr. 0816276018690

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

Användningsområde Rengöringsmedel. Bilvårdsprodukt.  
Yrkesmässig användning Ja  
Konsumentanvändning Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Wer-Agenturer AB  
Postadress Box 434  
Postnr. 701 48  
Postort Örebro  
Land Sverige  
Telefon +46 019207330  
E-post [info@wer.se](mailto:info@wer.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Begär Giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b>	Acute Tox. 4; H302
	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



<b>Sammansättning på etiketten</b>	Dodecylbensensulfonsyra, 2-Butoxietanol, Natriummetasilikat, Natriumhydroxid
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring.
<b>Skyddsangivelser</b>	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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 [eller duscha]. P405 Förvaras inlåst.
<b>Tvättmedel</b>	5-15 % Anjoniska tensider 5-15 % Alifatiska kolväten

### 2.3. Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
-------------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dodecylbensensulfonsyra	CAS-nr.: 27176-87-0 EG-nr.: 248-289-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	< 15 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	10 -15 %	

Skin Irrit. 2; H315

Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EG-nr.: 229-912-9 Indexnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335;	1 -10 %
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	< 4 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
<b>Hudkontakt</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Använd tempererat vatten. Kontakta genast läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Allmänna symptom och effekter</b>	Förtäring kan medföra huvudvärk, yrsel och/eller illamående. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Kan orsaka frätskador med smärta, rodnad och sår. Kan orsaka frätskador på ögonen. Stor risk för bestående skada.
--------------------------------------	---

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

<b>Medicinsk behandling</b>	Behandla symptomatiskt.
-----------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Skum, koldioxid eller pulver.
<b>Olämpliga brandsläckningsmedel</b>	Direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Produkten klassificeras ej som brandfarlig.
------------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Personlig skyddsutrustning** Inga särskilda rekommendationer / Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning vid behov.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Allmänna åtgärder** Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Sanera** Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Andra anvisningar** Angående hantering och lagring, se avsnitt 7. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13. Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering** Undvik inandning av ångor/dimma samt kontakt med hud, ögon och kläder. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Byt genast nedsmutsade kläder. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

**Lagring** Förvaras i tättsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

**Temperatur vid förvaring** Värde: 0 -38 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 246 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 År: 2011 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Kontrollparametrar, kommentar** Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)

## DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Data saknas.
PNEC	Kommentar: Data saknas.
DMEL	Kommentar: Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Sörj för utsugningsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive hygieniskt gränsvärde. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

### Ögon- / ansiktsskydd

#### Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd bör uppfylla kraven i standarden EN 166.

### Handskydd

#### Lämpliga handskar

Skyddshandskar skall användas.

#### Lämpliga material

Använd handskar godkända enligt relevanta standard exempelvis EN 374 (Europa), F739 (US). En handskes användbarhet och hållbarhet beror på

användningen t ex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.

## Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

**Rekommenderad typ av utrustning** Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH(US) eller CEN (EU). SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

## Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Orange.
<b>Lukt</b>	Mild. Fruktaktig. Eter.
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>pH</b>	Värde: 11,5 -12,5
<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Fryspunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Värde: $\geq 95$ °C
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Nedre explosionsgräns med mätenhet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Övre explosionsgräns med mätenhet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Densitet</b>	Värde: 1060 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Data saknas
<b>Explosiva egenskaper</b>	Data saknas
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Data saknas.

## 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil vid normal användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga kända risker för farliga reaktioner

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Inga specifika förhållanden kända.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som skall undvikas** Starka syror. Starka oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Ämne** Dodecylbensensulfonsyra

**Akut toxicitet** **Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 650 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** Källa: Gestis ämnesdatabas

**Testad effekt:** LD50

	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA
	<b>Testad effekt:</b> LC50
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)
	<b>Värde:</b> > 20
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA
<b>Ämne</b>	2-Butoxietanol
<b>Akut toxicitet</b>	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Värde:</b> 470 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testreferens:</b> Källa: Gestis ämnesdatabas
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Värde:</b> 1100
	<b>Testreferens:</b> Källa: ECHA C&L Inventory
	<b>Kommentarer:</b> Punktestimat
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)
	<b>Värde:</b> 11
	<b>Testreferens:</b> Källa: ECHA C&L Inventory
	<b>Kommentarer:</b> Punktestimat

## Övriga upplysningar om hälsofara

<b>Uppskattning av blandningens akuttoxicitet</b>	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 1500
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 20
<b>Utvärdering av akut toxicitet, klassificering</b>	Skadligt vid förtäring Övriga exponeringsvägar: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
<b>Ämne</b>	Dodecylbensensulfonsyra
<b>Frätande / irriterande testresultat</b>	<b>Resultatutvärdering:</b> Frätande <b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA
<b>Ämne</b>	2-Butoxietanol
<b>Frätande / irriterande testresultat</b>	<b>Art:</b> Kanin <b>Resultatutvärdering:</b> Irriterande



	<b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA
<b>Ämne</b>	Natriumhydroxid
<b>Frätande / irriterande testresultat</b>	<b>Testreferens:</b> Källa: ECHA C&L Inventory <b>Kommentarer:</b> Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
<b>Ämne</b>	Dodecylbensensulfonsyra
<b>Ögonskada eller ögonirritation, testresultat</b>	<b>Resultatutvärdering:</b> Måttlig ögonirritation <b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA
<b>Ämne</b>	2-Butoxietanol
<b>Ögonskada eller ögonirritation, testresultat</b>	<b>Art:</b> Kanin <b>Resultatutvärdering:</b> Irriterande <b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA
<b>Ämne</b>	Natriumhydroxid
<b>Ögonskada eller ögonirritation, testresultat</b>	<b>Testreferens:</b> Källa: ECHA C&L Inventory <b>Kommentarer:</b> Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
<b>Luftvägs- / hudsensibilisering</b>	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Data saknas.
	Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Mutagenitet i könseller</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Cancerogenitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Jämförelse av CMR kategorier</b>	Den här produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B enligt CLP.

<b>Testresultat för specifik organotoxicitet - enstaka exponering</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Testresultat för specifik organotoxicitet - upprepad exponering</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Toxicitet i vattenmiljö, alger</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Toxicitet för bakterier</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ekotoxicitet</b>	Klassificeras inte som miljöfarligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</b>	Data saknas MÅSTE LÄGGA IN INFO OM LÄTTNEDBRYTBARHET HÄR!!!!
--	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Utvärdering av bioackumuleringsförmåga</b>	Data saknas.
---	--------------

### 12.4 Rörlighet i jord

<b>Rörlighet</b>	Data saknas.
------------------	--------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömning</b>	Data saknas.
--	--------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

<b>Ytterligare ekologisk information</b>	Data saknas.
--	--------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten</b>	Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.
<b>EWC-kod</b>	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
<b>EG-förordningar</b>	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG
<b>Nationella föreskrifter</b>	SFS 2011:927
<b>Andra upplysningar</b>	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Farligt gods** Ja

### 14.1. UN-nummer

**ADR/RID/ADN** 1760  
**IMDG** 1760  
**ICAO/IATA** 1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
**Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN** (Dodecylbenzenesulphonic acid, Sodium Metasilicate Penta)  
**ADR/RID/ADN** FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.  
**Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN** (Dodecylbensensulfonsyra, Natriummetasilikat)  
**IMDG** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
**Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG** (Dodecylbenzenesulphonic acid, Sodium Metasilicate Penta)  
**ICAO/IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
**Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA** (Dodecylbenzenesulphonic acid, Sodium Metasilicate Penta)

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR/RID/ADN** 8  
**Klassificeringskod ADR/RID/ADN** C9  
**IMDG** 8  
**ICAO/IATA** 8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
ICAO/IATA	Nej

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare**      Angående hantering och lagring, se avsnitt 7.

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

#### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3
Faronr.	80

#### IMDG 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

<b>Tvättmedel</b>	5-15 % Anjoniska tensider 5-15 % Alifatiska kolväten
<b>Lagar och förordningar</b>	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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej  
Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i  
avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt CLP,  
kommentar

Acute Tox. 4; H302: Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.  
Skin Corr. 1B; H314: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).  
Eye Dam. 1; H318: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

Hänvisningar till viktiga  
litteraturreferenser och  
datakällor

ECHA Classification & Labelling Inventory. GESTIS Substance Database ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.

Använda förkortningar och  
akronymer

ATE= Acute Toxicity Estimate  
CAS = Chemical Abstract Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation  
DNEL = Härledd nolleffektnivå  
ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten  
EG-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP  
EWC = European Waste Code  
LD50 = Median dödlig dos  
NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h)  
PNEC = Uppskattad nolleffekt-koncentration  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals  
TGV = Takgränsvärde (15 min)  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Version

1

Utarbetat av

AFRY Chemical Compliance