

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

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	Husqvarna Active Cleaning
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Produktkod</b>	544 03 70-01 (1L.)
<b>Utfärdandedatum</b>	31-augusti-2012
<b>Versionsnummer</b>	01
<b>Revideringsdatum</b>	-
<b>Ersätter datumet</b>	-

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

<b>Identifierade användningar</b>	Universalrengöringsmedel. Avfettningsmedel.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Använd enligt leverantörens rekommendationer.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

<b>Företagsnamn</b>	Husqvarna AB
<b>Adress</b>	Drottninggatan 2
<b>Telefonnummer</b>	036-14 65 00
<b>E-post-adress</b>	sds.info@husqvarna.se
<b>Kontaktperson</b>	Avdelning för extra utrustning

<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
--	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Detta preparat är klassificerad som farlig i enlighet med Direktivet 1999/45/EC med senare ändringar.

<b>Klassificering</b>	Carc. Cat. 3;R40, Xi;R41
-----------------------	--------------------------

Alla R-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

#### Sammanfattning av faror

<b>Fysikaliska effekter</b>	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
<b>Hälsoeffekter</b>	Misstänks kunna ge cancer. Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Miljöeffekter</b>	Inte klassificerad för miljöfaror.
<b>Särskilda risker</b>	Risk för allvarliga ögonskador. Långvarig exponering kan orsaka irritation. Misstänks kunna ge cancer.
<b>Viktiga symtom</b>	Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

<b>Innehåller:</b>	Hexyl D-glucoside, Natriumsilikat, Nitrotriättiksyra, trinatriumsalt, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-
--------------------	---



Hälsoskadlig

<b>R-fraser</b>	R40 Misstänks kunna ge cancer. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
<b>S-fraser</b>	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S60 Detta ämne och dess behållare skall hanteras som farligt avfall.
<b>Godkännandenummer</b>	Inte känt.
<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	Ej tillämpligt.
<b>2.3. Andra faror</b>	Ej tilldelat.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Nitrioltriättiksyra, trinatriumsalt	5 - 10	5064-31-3 225-768-6	-	607-620-00-6	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b>	Carc. Cat. 3;R40, Xn;R22, Xi;R36			
	<b>CLP:</b>	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412			
Hexyl D-glucoside	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b>	Xi;R41			
	<b>CLP:</b>	Eye Dam. 1;H318			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	1 - 5	160875-66-1 -	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b>	Xi;R41			
	<b>CLP:</b>	Eye Dam. 1;H318			
Natriumsilikat	1 - 5	1344-09-8 215-687-4	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b>	Xi;R37/38-41			
	<b>CLP:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335			
Natriummetasilikat	0 - 1	6834-92-0 229-912-9	-	014-010-00-8	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b>	C;R34, Xi;R37			
	<b>CLP:</b>	Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335			

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

**Kommentarer om sammansättning** Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gashalter är angivna i volymprocent. Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Omedelbar medicinsk vård krävs.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta ut i frisk luft. Vid andningssvårigheter ge syrgas. Tilkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

<b>Ogonkontakt</b>	Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning utan att rådfråga en förgiftningsavdelning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarvård.
<b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
<b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

<b>Allmänna brandfaror</b>	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
<b>5.1. Släckmedel</b>	
<b>Lämpliga släckmedel</b>	Skum. Torrt pulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
<b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.
<b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonerna</b>	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Val av andningsskydd vid brand: Följ arbetsplatsens allmänna brandsäkerhetsföreskrifter.
<b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	
<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.
<b>För räddningspersonal</b>	Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.
<b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.
<b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt.  Stora spill: Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. Tvätta området med tvål och vatten.  Små spill: Torka varsamt upp utsläppt ämne och placera i en lämplig behållare. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.  Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
<b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>	Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

<b>7.1. Försiktighetsmått för säker hantering</b>	Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Var uppmärksam på halkrisken. Följ god kemikaliehygien.
<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Behållaren ska vara väl tillsluten. Får ej frysas. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Universalrengöringsmedel. Avfettningsmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

<b>8.1. Kontrollparametrar</b>	
<b>Gränsvärden för exponering</b>	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
<b>Biologiska gränsvärden</b>	Inga gränsvärden gällande biologisk exponering har noterats för beståndsdelarna.
<b>Rekommenderade övervakningsförfaranden</b>	Följ normala uppföljningsprocedurer.

## Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Typ	Rutt	Värde	Form
Natriummetasilikat (CAS 6834-92-0)	Arbetare	Dermal	1,49 mg/kg	Långvarig exponering - systemiska effekter
		Inandning	6,22 mg/kg	Långvarig exponering - systemiska effekter

## Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Beståndsdelar	Typ	Rutt	Värde	Form
Natriummetasilikat (CAS 6834-92-0)	Aqua (havsvatten)	Inte tillämplig	1 mg/l	
	Aqua (sötvatten)	Inte tillämplig	7,5 mg/l	
	Aqua (sporadiska utsläpp)	Inte tillämplig	7,5 mg/l	
	Avloppsreningsverk	Inte tillämplig	1 mg/l	

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor skall minimeras. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Använd skyddshandskar. Nitrile, PVC eller Neopren handskar rekommenderas. Kom ihåg att vätskan kan genomtränga handskena. Det är tillrådligt att byta ofta. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

##### - Annat

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

#### Andningsskydd

Om ventilationen inte är tillräcklig eller om det finns risk för inandning av ångor använd lämpligt andningsskydd. Konsultera lokala arbetsledaren.

#### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Hygieniska åtgärder

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Privata kläder och arbetskläder skall förvaras åtskilda.

### Begränsning av miljöexponeringen

Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Blekgul vätska.
<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Blekgul.
<b>Lukt</b>	Svag lukt.
<b>Luktröskel</b>	Inte känt.
<b>pH-värde</b>	13 (Concentrated)
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte känt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte känt.
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte känt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte känt.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte känt.
<b>Ångtryck</b>	Inte känt.
<b>Ångdensitet</b>	Inte känt.
<b>Relativ densitet</b>	1 (approximativ) (15 °C) ( Water = 1)

<b>Löslighet</b>	Miscible in water.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Inte känt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte känt.
<b>Viskositet</b>	Inte känt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Icke oxiderande.
<b>9.2. Annan information</b>	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är icke reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Farlig polymerisation inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. Koloxider. Kväveoxider Kiseloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka irritation och lätt illamående.
<b>Inandning</b>	I höga koncentrationer kan ångorna verka irriterande på luftvägarna.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
<b>Ogonkontakt</b>	Risk för allvarliga ögonskador.

**Symptom** Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Kan vara irriterande och orsaka magsmärtor, kräkning, diarré och illamående.

Beståndsdelar	Art	Testresultat
Natriumsilikat (CAS 1344-09-8)		
<b>Akut</b>		
<i>Dermal</i>		
LD50	Kanin	> 4640 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	1,1 g/kg
Nitrilotriättiksyra, trinatiomsalt (CAS 5064-31-3)		
<b>Akut</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	1100 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden** Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

**Allvarliga ögonskador/irritation** Risk för allvarliga ögonskador.

**Luftvägssensibilisering** Inga tillgängliga data.

**Hudsensibilisering** Inga tillgängliga data.

**Mutagenitet i könsceller** Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.

**Cancerogenitet** Misstänks kunna ge cancer.

### IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Nitrilotriättiksyra, trinatiomsalt (CAS 5064-31-3) 2B Möjlig cancerframkallande för människor.

**Reproduktionstoxisk** Inga tillgängliga data.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering** Höga koncentrationer: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering** Inga tillgängliga data.

<b>Kvävningsrisk</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte känt.
<b>Annan information</b>	Inga andra specifika akuta eller kroniska hälsoeffekter är noterade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Beståndsdelar	Art	Testresultat
Natriumsilikat (CAS 1344-09-8)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50 Lepomis macrochirus	301 - 478 mg/l, 96 Timmar
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.	
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Inga tillgängliga data.	
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Inte känt.	
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte känt.	
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Inte känt.	
<b>Rörlighet i allmänhet</b>	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.	
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.	
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Inte känd.	

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
<b>Förorenade förpackningar</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EU:s avfallshandlingskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshandlingsmetoder / information</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### RID

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### ADN

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IATA

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IMDG

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form**

Inte listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form

Inte listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form

Inte listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form

Inte listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form

Inte listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar

Inte listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Inte listad.

#### Tillstånd

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Inte listad.

#### Användningsrestriktioner

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Natriummetasilikat (CAS 6834-92-0)

Natriumsilikat (CAS 1344-09-8)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerat.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Nitrlotriättiksyra, trinatriumsalt (CAS 5064-31-3)

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte reglerat.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Natriummetasilikat (CAS 6834-92-0)

Nitrlotriättiksyra, trinatriumsalt (CAS 5064-31-3)

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Natriummetasilikat (CAS 6834-92-0)

Nitrlotriättiksyra, trinatriumsalt (CAS 5064-31-3)

#### Andra föreskrifter

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Gravida kvinnor bör inte arbeta med produkten, om det finns minsta risk för exponering.

#### Nationella bestämmelser

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier. Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.

#### 15.2.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över förkortningar

DNEL: Den härledda nolleffektnivån (Derived No-Effect Level).

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

#### Referenser

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS)

ESIS(Europiska kemiska substanser information system)

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Blandningen har klassificerats på basis av testdata för liknande produkter. Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns. Detaljerad information finns i avsnitt 9, 11 och 12.

**Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15**

R22 Farligt vid förtäring.  
R34 Frätande.  
R36 Irriterar ögonen.  
R37 Irriterar andningsorganen.  
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R40 Misstänks kunna ge cancer.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den**

**Hälsoeffekter**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 1

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Cancerogenitet

Kategori 2

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

**Förbehåll om ansvar**

Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.