

## SÄKERHETSATABLAD

**Hydrosuds ceramic car wash  
soap****AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 12.03.2020

Omarbetad 23.02.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Hydrosuds ceramic car wash soap

UFI H910-X08H-Q00M-H5CA

Artikelnr. CWS21216

GTIN-nr. 0842850103698

**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 19207330

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>	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
<b>Ytterligare information om klassificering</b>	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



<b>Sammansättning på etiketten</b>	Bensensulfonsyra, mono-C10-16– alkylderivat, natriumsalter, Natrium(C14-C16)olefinsulfonat
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelser</b>	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Tvättmedel</b>	15-30 % Anjoniska tensider <5 % Polykarboxylater <5 % Parfum

## 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
Bensensulfonsyra, mono-C10-16– alkylderivat, natriumsalter	CAS-nr.: 68081-81-2 EG-nr.: 268-356-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Exponeringsväg : Oral Värde : 1407 mg/kg bw	10 -20 %	
Natrium(C14-C16)	CAS-nr.: 68439-57-6	Skin Irrit. 2; H315	1 -5 %	

olefinsulfonat	EG-nr.: 270-407-8	Eye Dam. 1; H318	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314; SCL ye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	≤ 0,01 %
Kryddnejlikaolja	CAS-nr.: 8000-34-8 EG-nr.: 616-772-2	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	≤ 0,01 %

**Ämne, kommentar**

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning**

Frisk luft, värme och vila.

**Hudkontakt**

Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

**Förtäring**

Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning.

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

**Akuta symptom och effekter**

VID INANDNING: Data saknas.  
VID HUDKONTAKT: Kan orsaka irritation och rodnad  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kan ge allvarlig ögonskada och övergående blindhet.  
VID FÖRTÄRING: Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.

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

**Medicinsk behandling**

Behandla symptomatiskt.

**Andra upplysningar**

Data saknas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Skum, koldioxid eller pulver.

**Olämpliga brandsläckningsmedel** Direkt vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Brand- och explosionsrisker** Produkten klassificeras ej som brandfarlig.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Personlig skyddsutrustning** Använd andningsskydd med slutet system när produkten är utsatt för brand.

**Brandsläckningsmetoder** Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

## 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. Samla upp i täta behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder 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 kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

**Lagring** Förvaras i tätsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring      Värde: 0 -38 °C

## 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**      Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Kontrollparametrar, kommentar</b>	AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.		

### DNEL / PNEC

**DNEL**      Kommentar: Data saknas.

**PNEC**      Kommentar: Data saknas.

**DMEL**      Kommentar: Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**      Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra.  
Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

#### 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.  
Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren.

## Hudskydd

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

## Andningsskydd

**Rekommenderad typ av utrustning** Andningsskydd krävs normalt inte men skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

## Hygien / miljö

**Särskilda hygieniska åtgärder** Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

## Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Data saknas.
<b>Lukt</b>	Mild. Frisk.
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>pH</b>	Värde: ~ 7,5
<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: ~ 1000 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>	Värde: ~ 1000 cSt Temperatur: 100 °F
<b>Explosiva egenskaper</b>	Data saknas
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Data saknas.

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

<b>Kommentarer</b>	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Stabil vid normal användning.
--------------------	-------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Kan reagera med oxiderande ämnen och starka syror.
--------------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Inga specifika förhållanden kända.
--	------------------------------------

### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som skall undvikas</b>	Starka syror. Starka oxidationsmedel.
------------------------------------	---------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
--	---------------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Ämne</b>	Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat, natriumsalter
<b>Akut toxicitet</b>	<b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1407 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Kanin

### Övriga upplysningar om hälsofara

<b>Uppskattning av blandningens akuttoxicitet</b>	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw
<b>Utvärdering av akut toxicitet, klassificering</b>	Oral: Ej klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Dermal: Ej klassificerad. Data saknas. Inandning: Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Ämne</b>	Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat,natriumsalter
<b>Frätande / irriterande testresultat</b>	<b>Testreferens:</b> Källa: ECHA C&L Inventory <b>Kommentarer:</b> Irriterar huden.
<b>Ämne</b>	Natrium(C14-C16)olefinsulfonat
<b>Frätande / irriterande testresultat</b>	<b>Kommentarer:</b> Irriterar huden.
<b>Ämne</b>	Natriumhydroxid
<b>Frätande / irriterande testresultat</b>	<b>Kommentarer:</b> Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering</b>	Irriterar huden. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
<b>Ämne</b>	Bensensulfonsyra, mono-C10-16- alkylderivat,natriumsalter
<b>Ögonskada eller ögonirritation, testresultat</b>	<b>Testreferens:</b> Källa: ECHA C&L Inventory <b>Kommentarer:</b> Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Ämne</b>	Natrium(C14-C16)olefinsulfonat
<b>Ögonskada eller ögonirritation, testresultat</b>	<b>Kommentarer:</b> Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Ämne</b>	Kryddnejlikaolja
<b>Ögonskada eller ögonirritation, testresultat</b>	<b>Kommentarer:</b> Kan orsaka allvarlig ögonirritation.
<b>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</b>	Orsakar allvarliga ögonskador. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
<b>Luftvägs- / hudsensibilisering</b>	Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering Kommentarer: Data saknas.
	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Data saknas.
<b>Ämne</b>	Kryddnejlikaolja
<b>Luftvägs- / hudsensibilisering</b>	<b>Typ av toxicitet:</b> Hudsensibilisering <b>Kommentarer:</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av mutagenitet i könsceller, 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.

## Symtom på exponering

<b>I fall av förtäring</b>	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
<b>I fall av hudkontakt</b>	Hudirritation. Rodnad.
<b>I fall av inandning</b>	Data saknas.
<b>I fall av ögonkontakt</b>	Kan ge allvarlig ögonskada och övergående blindhet.

## 11.2 Information om andra faror

<b>Andra upplysningar</b>	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.

**Ekotoxicitet** Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet** Data saknas.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Kommentarer: Data saknas.

**Utvärdering av bioackumuleringsförmåga** Data saknas.

**Kommentarer till bioackumulering** Data saknas.

## 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet** Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning** Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper** Ingen information.

## 12.7 Andra skadliga effekter

**Ytterligare ekologisk information** Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten** Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.

**EWC-kod** EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

**EG-förordningar** EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG

**Nationella föreskrifter** SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

**Andra upplysningar** Undvik utsläpp till miljön.  
Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Farligt gods** Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-------------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
-------------	----------------

IMDG	Inte relevant.
------	----------------

ICAO/IATA	Inte relevant.
-----------	----------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och 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. 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Klassificering enligt CLP, kommentar

Skin Irrit. 2; H319: 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 = Derived no effect level = Härledd noll-effekt nivå  
ECHA = European Chemicals Agency = Europeiska kemikaliemyndigheten  
EG-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP  
EWC = European Waste Code  
LD50 = Lethal Dose 50 %  
NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h)  
PNEC = Predicted no-effect concentration  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals  
TGV = Takgränsvärde (15 min)

### Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

### Version

2

### Utarbetat av

AFRY Chemical Compliance