

**SÄKERHETSDATABLAD**

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

**Revideringsdatum:** 3 november 2023**Datum för tidigare utgåva:** 7 april 2022**SDS nr:** 119A-20**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

273 Elmotorrengöring (Aerosol)

**Unik formuleringsidentifierare (UFI):** MMG9-KXND-Y4CD-RJVV**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Avlägsnar fett, slam, smuts från motorer i drift (eller demonterade) och elektriska system. Detta är ett lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)**Importör:**EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)  
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen

Ring 112 – dygnet runt

[www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 3, H229

Irriterande på huden, Kategori 2, H315

Hudsensibilisering, Kategori 1B, H317

Ögonirritation, Kategori 2, H319

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3, H336

Cancerogenitet, Kategori 2, H351

Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2, H411

**2.1.2. Ytterligare information**

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram:****Signalord:**

Varning

<b>Faroangivelser:</b>	H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
	H315	Irriterar huden.
	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser:</b>	P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögon-/ansiktsskydd.
	P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
	P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P308/313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P362/364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.	
P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.	
<b>Kompletterande information:</b>	Ingen	
<b>2.3. Andra faror</b>		
Ingen känd.		

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR					
3.2. Blandningar					
Farliga beståndsdelar <sup>1</sup>	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns , M-faktor, ATE
Tetrakloretylen	95-99	127-18-4 204-825-9	ET	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oral): > 3 000 mg/kg ATE (dermal): > 10 000 mg/kg ATE (inandning, ånga): > 20 mg/l
Koldioxid	1-5	124-38-9 204-696-9	ET	Press. Gas (Comp.), H280	ATE (inandning, ånga): 167 857 ppm/4 tim
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.					
<sup>1</sup> Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH					

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN	
4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
<b>Inandning:</b>	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Ge ej adrenalin (epinefrin). Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Om personen är vid medvetande, ge stora mängder vatten för att späda ut maginnehållet. Kontakta läkare omedelbart.
<b>Skydd för första hjälpen-personal:</b>	Inga åtgärder får utföras utan tillräcklig utbildning eller om det uppstår faror för personer som ger hjälp. Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Undvik att inandas ångor. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

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

Alltför stor inandning av ångor kan resultera i yrsel, huvudvärk och andra effekter på det centrala nervsystemet samt förorsaka irritation av ögon och luftvägar. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Ej brandfarlig. Använd släckare som lämpar sig för den omgivande elden.

**Olämpliga släckmedel:** Ej tillämplig

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

**Farliga förbränningsprodukter:** Vid termisk sönderdelning kan väteklorid och andra giftiga ångor bildas.

**Andra faror:** Behållare under tryck är vid upphettning en potentiell explosionsrisk.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

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

Begränsa spillet till ett litet område. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt belägna utrymmen. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet. Tvätta noga efter hantering av materialet. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

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

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### Beståndsdelar

	NGV <sup>2</sup>		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Tetrakloretylen	10 C,H	70	25	172
	KGv:	KGv:	STEL:	
	25	170	100	689
Koldioxid	5 000	9 000	5 000	9 000
	KGv:	KGv:	STEL:	
	10 000	18 000	30 000	54 000

<sup>2</sup> Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

C Ämnet är cancerframkallande.

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### Biologiska gränsvärden

Tetrakloretylen:

Styrparameter	Biologiskt prov	Samplingstid	Biologiskt gränsvärde	Grundval	Anteckningar
Tetrakloretylen	Utandningsluft	Före skift	3 ppm	ACGIH	–
Tetrakloretylen	Blod	Före skift	0,5 mg/l	ACGIH	–

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

#### Arbetsstagare

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
Tetrakloretylen	Inandning	Akuta effekter, lokala	275 mg/m <sup>3</sup>
		Akuta effekter, systemiska	275 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniska effekter, systemiska	138 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Kroniska effekter, systemiska	39,4 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnet	Miljöskyddsmål	PNEC
Tetrakloretylen	Sötvatten	0,051 mg/l
	Havsvatten	0,0051 mg/l
	Vatten, periodiskt utsläpp	0,0364 mg/l
	Mikroorganismer i avloppsrening	11,2 mg/l
	Sediment i sötvatten	0,903 mg/kg torr vikt
	Sediment i havsvatten	0,0903 mg/kg torr vikt
	Mark (jordbruk)	0,01 mg/kg torr vikt

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.

#### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

**Andningsskydd:** Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd andningsskydd med friskluftstillförsel eller syrgasmask (filtertyp EN A).

**Skyddshandskar:** Använd handskar av Viton\* eller av polyvinylalkohol. \*Av DuPont registrerat varumärke.

Tetrakloretylen:

Typ av kontakt	Handskmaterial	Skiktjocklek	Genomträngningstid*
Full	Viton	0,70 mm	> 480 min
Stänk	Nitrilgummi	0,40 mm	> 240 min

\*Fastställd enligt EN374-standard.

**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Övrigt:** Ogenomträngbara kläder är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

### 8.2.3. Exponeringsskydd för miljön

Se avsnitt 6 och 12.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	vätska med liten viskositet	<b>pH-värde</b>	ej tillämplig
<b>Färg</b>	klar	<b>Kinematisk viskositet</b>	ej bestämd
<b>Lukt</b>	lukt av lösningsmedel	<b>Löslighet i vatten</b>	försumbar
<b>Lukttröskel</b>	ej bestämd	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	2,53 (log Kow, endast produkt )
<b>Kokpunkt</b>	ej tillämplig	<b>Ångtryck vid 20 °C</b>	ej bestämd
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	-22,4 °C	<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	1,6 kg/l
<b>% Flyktiga ämnen (i volym)</b>	100	<b>Ångtäthet (luft=1)</b>	> 1
<b>Brandfarlighet</b>	ej tillämplig	<b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>	< 1
<b>Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	ingen	<b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>	ej bestämd
<b>Flampunkt</b>	ingen	<b>Partikelegenskaper</b>	ej tillämplig
<b>Metod</b>	ASTM D56	<b>Explosiva egenskaper</b>	ingen
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej tillämplig	<b>Oxiderande egenskaper</b>	ingen
<b>Sönderfallstemperatur</b>	ej bestämd		

### 9.2. Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Öppna lågor, glödheta ytor och elektrisk svetsning.

### 10.5. Oförenliga material

Barium, litium och starka oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerad syrgas.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Väteklorid och andra giftiga ångor.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Primär exponeringsväg vid normal användning:** Inandning, hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer med akut och kronisk leversjukdom, hjärtrytm störningar och nervinflammation påverkas vanligen vid exponering.

**Akut toxicitet -**

**Oral:**

Ämnet	Test	Resultat
Tetrakloretylen	LD50, råtta	> 3 000 mg/kg

**Dermal:**

Långvarig hudkontakt orsakar sannolik inte att skadliga mängder absorberas.

Ämnet	Test	Resultat
Tetrakloretylen	LD50, kanin	> 10 000 mg/kg

**Inandning:**

Alltför stor inandning av ångor kan resultera i yrsel, huvudvärk och andra effekter på det centrala nervsystemet samt förorsaka irritation av ögon och luftvägar.

Ämnet	Test	Resultat
Tetrakloretylen	LC50, råtta, 4 tim	> 20 mg/l (ånga)
Koldioxid	LC50, råtta, 4 tim	167 857 ppm

**Frätande/irriterande på huden:**

Irriterar huden. Tetrakloretylen: Denna produkt gav upphov till irritation på kaninhud (Primärt hudirritationsindex = 5,7 - 5,9).

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hud-sensibilisering:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet:**

Tetrakloretylen anses av National Toxicology Program (NTP) och International Agency for Research on Cancer (IARC) vara cancerframkallande på djur.

**Reproduktionstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-enstaka exponering:**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**STOT-upprepad exponering:**

Tetrakloretylen: Djurstudier har visat effekter på lever och njurar. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror**

Ingen

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

**12.1. Toxicitet**

Materialet är måttligt giftigt för vattenorganismer på akut basis (LC50/EC50 mellan 1 och 10 mg/l hos de känsligaste arterna). Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kronisk NOEC, 28 dagar, Daphnia magna (OECD 211): 0,51 mg/l.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Tetrakloretylen: Biologisk nedbrytning kan inträffa under anaerobiska förhållanden; Nedbrytning förväntas ske i atmosfären inom några dagar till veckor; OECD 301C (28 dagar): 11% biologisk nedbrytbarhet; Teoretiskt syreförbrukning: 0,19 mg/mg.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Tetrakloretylen: Liten tendens till bioackumulation (BCF: 49, uppmätt; log Kow: 2,53, uppmätt).

**12.4. Rörligheten i jord**

Tetrakloretylen: Förväntas ha hög rörlighet i markytan, (KOC: 50-150). Luft, konstant enligt Henrys lag (H): 2110 Pa.m<sup>3</sup>/mol.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga uppgifter

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förbränt absorberat material i en godkänd förbränningsanläggning eller behandla enligt lämplig metod. Överblivet eller ej använt lösningsmedel kan tas till vara och återanvändas. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Produkten är klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN1950

#### 14.2. Officiell transportbenämning

ICAO: Aerosols, non-flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III

IMDG: Aerosols

ADR/RID/ADN: Aerosols, Toxic

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 2.2 (6.1)

#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

#### 14.5. Miljöfaror

VATTENFÖRORENDANDE (TETRACHLOROETHYLENE – PG III)

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

INGA SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDAREN

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

EJ TILLÄMPLIG

#### 14.8. Annan information

IMDG: EmS. F-D, S-U, VATTENFÖRORENDANDE (TETRACHLOROETHYLENE – PG III)

ADR: Classification code 5T, Tunnel restriction code (D)

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

##### 15.1.1. EU-förordningar

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

**Andra EU-förordningar:** Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet  
Direktiv 92/85/EEG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.  
Direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare.  
Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (riskkategori: E2, Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2; tröskelvärden: 200 t, 500 t)

##### 15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: Ej tillämplig

**Andra nationella förordningar:** Nationella genomförandet av EG-direktiven som hänvisas till i avsnitt 15.1.1.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Förkortningar och akronymer:**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg  
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg  
 ATE: Uppskattad akut toxicitet  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor  
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)  
 E/T: Ej tillämpligt  
 ET: Ej tillgängligt  
 GHS: Globalt harmoniserat system  
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods  
 KGV: Korttidsgränsvärde  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation  
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå  
 NGV: Nivågränsvärde  
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt  
 NOEL: Ingen observerad effektnivå  
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne  
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband  
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)  
 RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods  
 SDS: Säkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering  
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepade exponering  
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering  
 TGV: Takgränsvärde  
 TLV: Nivågränsvärde  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne  
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor:**

Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)  
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

**Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Aerosol 3, H229	Grundat på komponenter och förpackning
Carc. 2, H351	Överbrygningsprincip "Utspädning"
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Skin Sens. 3, H317	Överbrygningsprincip "Utspädning"
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Överbrygningsprincip "Utspädning"
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

**Relevanta faroangivelser:**

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H315: Irriterar huden.  
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Mer information:** Ingen

**Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen:** Avsnitt 1.1.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalande eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.