

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

Artikelnummer: 03.9901-81xx.x / 7081xx

UFI: MQ00-709A-F00E-452F

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen Rengörare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

Område där upplysningar kan inhämtas:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen

0800 147 111, 09 471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Aerosol 1

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Irriterar huden.

STOT SE 3

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram GHS02, GHS07, GHS09

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 1)

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Ytterligare uppgifter:

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

EG-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 - < 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	3 - < 5%

SVHC Innehåller inte eller <0,1% SVHC enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57.

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

alifatiska kolväten	≥30%
---------------------	------

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Vid inandning:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med huden:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid kontakt med ögonen:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare omedelbart.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk
Illamående
Svindel
Yrsel

*(Fortsättning från sida 2)***4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Vid brand kan släppas ut: CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertaras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Lagra svalt och torrt

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 3)

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Tillslut ej behållaren gastätt.

Förvaras låst och oåtkomligt för barn.

Skyddas mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

124-38-9 carbon dioxide

HTP (FI/FI)	Nivågränsvärde: 9100 mg/m ³ , 5000 ppm
-------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsmask (DIN-standardfilter typ A). Använd sluten andningsskyddsenshet vid risk för syreförträngning.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial Nitrilkautschuk

Handskmaterialets penetreringstid

NBR (nitrilgummi): minsta genombrottstid 30 min; minsta skiktjocklek: 0,4 mm

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 7. Det krävs inga åtgärder utöver detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

Färg:

Färglös

Lukt:

Lösningsmedelaktig

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

88 °C

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

0,6 Vol %

Övre:

7,2 Vol %

Flampunkt:

-12 °C

Självantändningstemperatur:

200 °C

Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 4)

pH-värde:	Blandningen är icke-polär/aprotisk.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	< 0,7 mm ² /s
Dynamisk:	Ej bestämd.
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	0,673 g/cm ³ (DIN51757)
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.

9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Utseende:	
Form:	Vätska
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	50-<100 %
Tillståndsändring	
Avdunstningshastighet:	Ej användbar.

Information om faroklasser för fysisk fara	
Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Extremt brandfarlig aerosol.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Explosionsrisk.

Möjlig utveckling av lättantändliga blandningar i luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller sprutfördelning eller dimbildning.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 5)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material: Starkt oxiderande ämne

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid termisk nedbrytning kan bildning av:

Kolmonoxid och koldioxid

Risk för utveckling av giftiga pyrolysoxidprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Oral	LD50	>5000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC 50 (ånga)	>25 mg/l (råtta)

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Ej tillämpligt

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

EC50	>1-10 mg/l (Daphnia) (48 h)
LC50	>1-10 mg/L (fisk) (96 h)
ErC50	10-30 mg/L (alger) (OECD 201 72 h)
bionedbrytbarhet	98 % /28 d (-) (OECD 301 F)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 6)

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Undvik spridning i omgivningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffandet bör grundas på relevanta statliga och lokala lagar och förordningar, bör bortskaffningsprocessen undvika förorening av miljön.

Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

16 00 00	AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
16 05 00	Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer
ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

**ADR
IMDG**

AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons,
C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)
AEROSOLS, flammable

IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR



**Klass
Etikett**

2 5F Gaser
2.1

IMDG



Class

2.1 Gaser

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 7)

Label	2.1
IATA	
	
Class Label	2.1 Gaser 2.1
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan
Marine pollutant:	Symbol (fisk och träd)
Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
14.6 Särskilda skyddsåtgärder EMS-nummer: Stowage Code	Varning: Gaser F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	
ADR	
Begränsade mängder (LQ)	1L
Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

FI/SV

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ingen av ingredienserna är listade.

Seveso-kategorier

E2 Farligt för vattenmiljön

P3b BRANDFARLIGA AEROSOLER

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 40

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser

DIREKTIV 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Rekommenderad inskränkning av användningen

Endast för industriella eller kommersiella tillämpningar.

Område som utfärdar datablad:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.04.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.04.2024

Handelsnamn: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Fortsättning från sida 9)

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Källor

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory>

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf

<http://www.gischem.de/suche/index.htm>

*** Data ändrade gentemot föregående version**

F1/SV