

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank Aerosol 1K Klarlack glaenzend
- (Artikelnummer) product ID.: 0680051 REZ1233
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ämnets användning / tillredningen Lackering
- Användningar som det avråds från Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör: **Importör:**
Peter Kwasny GmbH Hagmans Nordic AB, Box 112, 511 10 Fritsla. Tel 0320-18900
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim
Tel.: 0049-(0)6269-95-20
E-mail: labor@kwasny.de
- Område där upplysningar kan inhämtas: Product safety department
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Tel.: +49 6269 95 20
- national:
Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm
Tel.: +46 8 33 12 31
Tel.: 112
- K-Nr. 0001

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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS02 GHS07

- Signalord Fara

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank**Aerosol 1K Klarlack glauzend**

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

aceton
butylacetat
1-etoxi-2-propylacetat

- **Faroangivelser**

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **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.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.“

EUH208 Innehåller Reaktionsgemisch von Pentamethyl-piperidyl-sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **2.3 Andra faror**

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

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51-xxxx	5-metyl-2-hexanon ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Reg.nr.: 01-2119475116-39-xxxx	1-etoxi-2-propylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<2,5%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank**Aerosol 1K Klarlack glauzend**


(Fortsättning från sida 2)

CAS: 108-65-6

EINECS: 203-603-9

Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx

2-metoxi-1-metyletylacetat

 Flam. Liq. 3, H226

I-<2,5%

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:** Behållare kyles med vatten.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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 Försiktighetsmått för säker hantering**
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank**Aerosol 1K Klarlack glaenzend**

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

115-10-6 dimetyleter

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm
	V

67-64-1 aceton

OEL	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
	Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	V

123-86-4 butylacetat

OEL	Korttidsvärde: 700 mg/m ³ , 150 ppm
	Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 100 ppm
	V

110-12-3 5-metyl-2-hexanon

OEL	Korttidsvärde: 250 mg/m ³ , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 95 mg/m ³ , 20 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:**



Ligger lösningsmedelskoncentrationen över MAK (maximal arbetsplatskoncentration) gränsvärde, måste en för detta ändamål godkänd ansiktsmask användas eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A IP2 eller friskluftsmask.

- **Handskydd:**

Skyddshandskar



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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: *SprayMax 1K Klarlack, blank**Aerosol 1K Klarlack glaenzend*

(Fortsättning från sida 4)

- **Handskmaterialets penetreringstid**
Handskar måste bytas ut efter varje sammanblandning.
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
Butylkautschuk, 0,7mm
- **Ögonskydd:**
Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Aerosol
Färg: Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -24,9 °C

· **Flampunkt:** -19 °C
Utan drivgas

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Ej bestämd.

· Explosionsgränser:

Nedre: 1,2 Vol %

Övre: 18,6 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 3400 hPa

· **Densitet vid 20 °C:** 0,826 g/cm³

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank**Aerosol 1K Klarlack glauzend**

(Fortsättning från sida 5)

· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	79,8 % Inklusive drivgas.
VOC(EU)	79,76 %
Andel av fasta partiklar:	20,2 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Inhalativ	LC50/4 h	441 mg/l
-----------	----------	----------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank**Aerosol 1K Klarlack glaenzend**

(Fortsättning från sida 6)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering



- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA | <p style="margin: 0;">UN1950</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA | <p style="margin: 0;">1950 AEROSOLER</p> <p style="margin: 0;">AEROSOLS</p> <p style="margin: 0;">AEROSOLS, flammable</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="margin: 0;">· Klass 2.5F Gaser</p> <p style="margin: 0;">· Etikett 2.1</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="margin: 0;">· Class 2.1</p> <p style="margin: 0;">· Label 2.1</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | <p style="margin: 0;">Utgår</p> <p style="margin: 0;">not classified</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: | <p style="margin: 0;">Ej användbar.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): | <p style="margin: 0;">Varning: Gaser</p> <p style="margin: 0;">-</p> <p style="margin: 0;">not classified</p> |

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank

Aerosol 1K Klarlack glänsend

(Fortsättning från sida 7)

· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
VOC: <840g/l

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

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

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter: A-nr 432262-4

· Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	50-100

· Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.01.2021

Omarbetad: 08.01.2021

Handelsnamn: SprayMax 1K Klarlack, blank**Aerosol 1K Klarlack glanzend**

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 16: Annan information

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

· **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department

· **Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**