

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Auto-K Varme bestandig 300°C rød** **Aerosol Hitzefest rot**

· Artikelnummer: 02233047 **REZ65**

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

· Bruk av stoffet/ tilberedning **Lakkering**

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Importør:

Peter Kwasny GmbH Hagemans Nordic AB
Heilbronner Str. 96 Postboks 1060 Drøbak City
D-74831 Gundelsheim 1442 Drøbak Tel: 64 93 00 50

Tel.: 0049-(0)6269-95-20
E-mail: labor@kwasny.de

· Avdeling for nærmere informasjon: produksikkerhetsavdeling

· 1.4 Nødnummer: Tel.: +49 6269 95 20

national:

Giftinformasjonssentralen, National Poison Information Centre, Oslo
Tel.: +47 22 59 13 00

· K-Nr. 0001

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Etikettelementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

etylacetat
butanon
n-butylacetat

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød**Aerosol Hitzefest rot**

(fortsatt fra side 1)

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung benzen < 0,1 %

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.

Inneholder CAS 222716-38-3 Polyamide and fatty acid derivatives. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx	butan (<0,1% 1,3 butadiene) ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Registreringsnummer: 01-2119475103-46-XXX	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød**Aerosol Hitzefest rot**

(fortsatt fra side 2)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx	xylene Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung benzen < 0,1 % Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 222716-38-3	CAS 222716-38-3 Polyamide and fatty acid derivatives STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slökkemiddel -**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Beholderen kjøles ned med vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøvernetiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skylle ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød

Aerosol Hitzefest rot

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Overhold emisjonsgrensen.
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

· Lagring:

· Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.

· Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

· 7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

106-97-8 butan (<0,1% 1,3 butadiene)

AG	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
----	--

141-78-6 etylacetat

AG	Langtidsverdi: 550 mg/m ³ , 150 ppm
----	--

78-93-3 butanon

AG	Langtidsverdi: 220 mg/m ³ , 75 ppm
E	

74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
----	--

123-86-4 n-butylacetat

AG	Langtidsverdi: 355 mg/m ³ , 75 ppm
----	---

1330-20-7 xylene

AG	Langtidsverdi: 108 mg/m ³ , 25 ppm
H E	

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød**Aerosol Hitzefest rot**

(fortsatt fra side 4)

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:**

Blir det for høy konsentrasjon av løsningsmidler, pga dårlig ventilasjon eller lignede. Da skal det brukes ansiktsmaske eller halvmaske med kombinasjonsjonsfilter, minst filterklasse A1P2, eller en fritslufsmaske.

· **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Hansker må byttes ut etter hver sammenblanding.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**

butyl rubber, 0,7mm

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form: Aerosol
Farge: i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: Ikke brukbar, da aerosol.

· **Flammepunkt:** <0 °C
Uten drivgas

· **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** 365 °C

· **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplisjonsfare:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

· **Eksplisjonsgrenser:**

Nedre: 1,2 Vol %

Øvre 11,5 Vol %

· **Damptrykk ved 20 °C:** 3600 hPa

(fortsatt på side 6)

-NO

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød

Aerosol Hitzefest rot

(fortsatt fra side 5)

· Tetthet:	Ikke bestemt.
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	86,1 %
VOC(EU)	Med drivgas. 86,06 %
· Andel faste stoffer:	13,9 %
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Mulig i spor.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød

Aerosol Hitzefest rot

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
-----------	--

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- | | |
|---|-----------------------|
| · 14.1 UN-nummer: | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse | |
| · ADR | 1950 AEROSOLBEHOLDERE |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

· 14.3 transport fareklasser

· ADR



- | | |
|---------------------|-------------|
| · klasse | 2 5F Gasser |
| · Fareseddel | 2.1 |

· IMDG, IATA



- | | |
|----------------|-----|
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød

Aerosol Hitzefest rot

(fortsatt fra side 7)

· 14.4 Emballasjegruppe:

· ADR, IMDG, IATA

bortfaller
not classified

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nei

· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker

· Kemler-tall:

Advarsel: Gasser

-
not classified

· EMS-nummer:

F-D,S-U

· Stowage Code

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 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL

73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ)

1L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· Transportkategori

2

· Tunnel restriksjonskode

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

· Nasjonale forskrifter:

· Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	50-100

· Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

· 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: Auto-K Varme bestandig 300°C rød

Aerosol Hitzefest rot

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department

· **Kontaktperson:** Hr. Hamberger

· **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Flammable gases – Category 1
- Aerosol 1: Aerosols – Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure – Compressed gas
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**