

SÄKERHETSDATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)



AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : AUTO COOL EXPERT ULTRA
Produktkod : 35467

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

Kylarvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : MOTUL
Adress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .
Email : motul_hse@motul.fr

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670.

Bolag/Organisation : ORFILA.

Andra nödtelefonnummer

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336
Sweden : 112
24 hours a day, 7 days a week

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Akut oral toxicitet, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H302).
Specifik organotoxicitet (upprepade exponering), Kategori 2 (STOT RE 2, H373).
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07

GHS08

Signalord :

WARNING

Produktbeteckningar :

EC 203-473-3

ETANDIOL 1,2-

Faroangivelser :

H302

Skadligt vid förtäring.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering (njurar) (vid förtäring).

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P264

Tvätt händerna grundligt efter användning.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P314

Sök läkarhjälp vid obehag

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala regler.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28 ETANDIOL 1,2-	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 29385-43-1 EC: 249-596-6 REACH: 01-2119979081-35 METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	[2]	0 $\leq$ x % < 1
POTASSIUM (2-BENZOTHIAZOLYL)-THIO-ACETATE	GHS07, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	[2]	0 $\leq$ x % < 1

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28 ETANDIOL 1,2-		oralt: ATE = 1600 mg/kg BW
CAS: 29385-43-1 EC: 249-596-6 REACH: 01-2119979081-35 METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE		oralt: ATE = 720 mg/kg BW

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

[2] Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen (CMR).

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetlös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag omedelbart av all exponerad klädsel.

Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten, ge personen aktivt kol och rådfråga en läkare.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Torrt pulver, skum, koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vattenstråle med hög hastighet

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid nedsmutsning av marken och efter att produkten absorberats med ett trögt och icke brännbart material, tvätta den nedsmutsade ytan med en riklig mängd vatten.

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Do not swallow

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.

Rökning förbjuden

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik exponering - skaffa specialinstruktioner före användning.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan 5°C och 40°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker , gäller även djurfoder.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

- Europeiska unionen (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Anteckningar:
107-21-1	52	20	104	40	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-21-1	-	-	100	-	-

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkningar
107-21-1		10 ppm 26 mg/m ³		2(l)

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
107-21-1	20	52	40	104	*	84

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-21-1	10 ppm 25 mg/m ³	40 ppm 104 mg/m ³		H	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Slutlig användning:

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Arbetsstagare.

Kontakt med huden.

Långsiktiga systemeffekter.

106 mg/kg de poids corporel/jour

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Inandning.

Långsiktiga systemeffekter.

35 mg de substance/m3

Slutlig användning:

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Konsumenter

Kontakt med huden.

Långsiktiga systemeffekter.

53 mg/kg de poids corporel/jour

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Inandning.

Långsiktiga systemeffekter.

7 mg de substance/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Miljöområde:

PNEC :

Jord.

1.53 mg/kg

Miljöområde:	Sötvatten.
PNEC :	10 mg/l
Miljöområde:	Havsvatten.
PNEC :	1 mg/l
Miljöområde:	Vatten med ojämnt utsläpp.
PNEC :	10 mg/l
Miljöområde:	Sötvattenssediment.
PNEC :	37 mg/kg
Miljöområde:	Havssediment.
PNEC :	3.7 mg/kg
Miljöområde:	Anläggning för behandling av avloppsvatten.
PNEC :	199.5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.
Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar
Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.
Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.
Använd heltäckande skyddsglasögon .
Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.
Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.
Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.
Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.
Rekommenderade typ av handskar :
- Naturlatex

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.
Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
Färg	
Färg:	grön
Lukt	
Lukttröskel :	ej specificerad.
Smältpunkt	
Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.

Frys punkt	
Frys punkt/Frysintervall :	å 50%vol : -37,6 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
Brandfarlighet	
Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
Nedre och övre explosionsgräns	
Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
Flampunkt	
Flampunktsintervall :	berörs inte.
Självantändningstemperatur	
Självantändningstemperatur :	berörs inte.
Sönderdelningstemperatur	
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.
pH	
PH (vattenlösning):	ej specificerad.
pH :	8.67 .
	Svag bas.
Kinematisk viskositet	
Viskositet :	ej specificerad.
Löslighet	
Vattenlöslighet :	Löslig.
Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
Ångtryck	
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet :	1.1186
Relativ ångdensitet	
Ängdensitet :	ej specificerad.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme och antändningskällor

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO2)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Skadligt vid förtäring.

Förmodad risken för allvarliga skador på organ efter upprepad eller långvarig exponering.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

POTASSIUM (2-BENZOTHAZOLYL)-THIO-ACETATE

Genom oralt intag : LD50 500 mg/kg

METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE (CAS: 29385-43-1)

Genom oralt intag : LD50 = 720 mg/kg
Art : råtta

Genom huden : LD50 > 2000 mg/kg
Art : kanin

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Genom oralt intag : LD50 = 1600 mg/kg
Art : katt

Genom huden : LD50 > 3500 mg/kg
Art : råtta

Genom inandning (Ångor) : LC50 2.5
Art : råtta

Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Genom oralt intag : 150 < C ≤ 300 mg/kg kroppsvikt/dag
Exponeringslängd : 28 jours

11.1.2. Blandning

Hudkorrosion/-irritation :

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Lätt ögonirritation

Fara vid aspiration :

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.
Kan ge lungskador vid förtäring.

11.2. Information om andra faror

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Giftighet för fiskar : LC50 = 18000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur : EC50 = 100 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger : ECr50 < 13000 mg/l
Art : Selenastrum capricornutum
Exponeringslängd : 96 h

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Vattenlöslig

Rörlig i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

12.7. Andra skadliga effekter

Släng ej produkten i naturen, avlopp eller i vattendrag

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

- Information angående emballaget:

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).
 Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet .
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering .
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.
 LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.
 EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 EC50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.
 REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen
 ATE : Uppskattad Akut Toxicitet
 BW : Kroppsvikt
 DNEL : Härledd nolleffektnivå
 PNEC : Uppskattad nolleffekt-koncentration
 CMR: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsstörande.
 STEL : Short-term exposure limit
 TWA : Time Weighted Averages
 TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)
 VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.
 VME : Medelvärde för exponering.
 ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
 IATA : International Air Transport Association.
 ICAO: International Civil Aviation Organization.
 RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
 WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
 GHS07 : utropstecken
 GHS08 : hälsofara
 PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
 vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
 SVHC : Särskilt farliga ämnen.