

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MAPEPROOF SA PRIMER

Kommersiell kod: 9028269

UFI: MD10-10JV-J00P-8JC8

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

Rekommenderad användning: Primer

Användning som det avråds från: Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

phone: +47-62972000 - fax: +47-62972099 - www.mapei.no (office hours)

Ansvarig: sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 (0)10 456 6700 i mindre brådskande fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Piktogram och Signalord**

Fara

Indikation om fara:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Var försiktig:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.
P370+P378	Vid brand: Släck med koldioxidsläckare.
P391	Samla upp spill.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Speciella föreskrifter:

- EUH208

Innehåller kolofonium; naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion
- EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller:

- Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic
- etylacetat
- Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- aceton

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

- Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.
- Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

- Ej relevant

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: MAPEPROOF SA PRIMER

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Koncentra tion (% w/w)	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥25 - <50 %	Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic	CAS:92062-15-2 EC:295-529-9 Index:649-341-00-2	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119486291-36-XXXX
≥20 - <25 %	etylacetat	CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119475103-46
≥5 - <10 %	aceton	CAS:67-64-1 EC:200-662-2 Index:606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119471330-49-XXXX
≥5 - <10 %	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS:64742-49-0 EC:265-151-9 Index:649-328-00-1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119475515-33-XXXX
≥2.5 - <5 %	butanon	CAS:78-93-3 EC:201-159-0 Index:606-002-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119457290-43-0000
≥1 - <2.5 %	kolofonium; naturharts	CAS:8050-09-7 EC:232-475-7 Index:650-015-00-7	Skin Sens. 1, H317	01-2119480418-32-0000

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid hudkontakt
- Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonirritation

Ögonskador

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med koldioxidsläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av land gränsvärde för yrkesexponering	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
etylacetat CAS: 141-78-6	SUVA	Långsiktig 1400 mg/m3 - 400 ppm; Kortsiktig 2800 mg/m3 - 800 ppm
	National SVERIGE	Långsiktig 500 mg/m3 - 150 ppm; Kortsiktig 1100 mg/m3 - 300 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND	Långsiktig 1100 mg/m3 - 300 ppm; Kortsiktig 1800 mg/m3 - 500 ppm
	National NORGE	Långsiktig 550 mg/m3 - 150 ppm
	NDS	Långsiktig 200 mg/m3
	NDSch	Långsiktig 600 mg/m3
	ACGIH	Långsiktig 400 ppm URT and eye irr
	National NORGE	Långsiktig 540 mg/m3 - 150 ppm; Kortsiktig 1080 mg/m3 - 300 ppm
	DFG TYSKLAND	Tak - Kortsiktig 1500 mg/m3 - 400 ppm
	ACGIH	Långsiktig 400 ppm eye and upper respiratory tract irritation
	National SVERIGE	Långsiktig 500 mg/m3 - 150 ppm
	National FRANKRIKE	Långsiktig 1400 mg/m3 - 400 ppm
	National SPANIEN	Långsiktig 734 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m3 - 400 ppm
	National Grekland	Långsiktig 734 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m3 - 400 ppm
	National DANMARK	Långsiktig 540 mg/m3 - 150 ppm
	National FINLAND	Långsiktig 730 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 1470 mg/m3 - 400 ppm
	National TYSKLAND	Långsiktig 730 mg/m3 - 200 ppm
	National PORTUGAL	Långsiktig 400 ppm
	National NORGE	Långsiktig 734 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 917,5 mg/m3 - 250 ppm
	National BELGIEN	Långsiktig 1461 mg/m3 - 400 ppm
	NDS POLEN	Långsiktig 734 mg/m3
	NDSch POLEN	Kortsiktig 1468 mg/m3
	CHE SCHWEIZ	Kortsiktig 1460 mg/m3 - 400 ppm
	NDS NEDERLÄNDE RNA	Långsiktig 734 mg/m3; Kortsiktig 1468 mg/m3
	National TJECKIEN	Långsiktig 700 mg/m3
	National UNGERN	Långsiktig 734 mg/m3; Kortsiktig 1468 mg/m3
	Nationel MALAYSIA I	Långsiktig 1440 mg/m3 - 400 ppm
	National ESTLAND	Långsiktig 500 mg/m3 - 150 ppm; Kortsiktig 1100 mg/m3 - 300 ppm
	National LETTLAND	Långsiktig 200 mg/m3 - 54 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m3 - 400 ppm
	National TJECKIEN	Tak - Kortsiktig 900 mg/m3
	National SLOVAKIEN	Tak - Kortsiktig 1100 mg/m3
	National SLOVAKIEN	Långsiktig 734 mg/m3 - 200 ppm
	National SLOVENIEN	Långsiktig 1400 mg/m3 - 400 ppm; Kortsiktig 1400 mg/m3 - 400 ppm
	National STORBRI TAN	Långsiktig 734 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m3 - 400 ppm

NIEN

National BULGARIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National RUMÄNIEN	Långsiktig 400 mg/m ³ - 111 ppm; Kortsiktig 500 mg/m ³ - 139 ppm
National LITAUEN	Långsiktig 500 mg/m ³ - 150 ppm
National LITAUEN	Tak - Kortsiktig 1100 mg/m ³ - 300 ppm
National KROATIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National PORTUGAL	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National BELGIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National SLOVENIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
SUVA	Långsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 2400 mg/m ³ - 1000 ppm

acetone
CAS: 67-64-1

National SVERIGE	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm; Kortsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLAND	Långsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 1500 mg/m ³ - 630 ppm
National NORGE	Långsiktig 295 mg/m ³ - 125 ppm
NDS	Långsiktig 600 mg/m ³
NDSch	Långsiktig 1800 mg/m ³
National NORGE	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm; Kortsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm
EU	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
ACGIH	Långsiktig 250 ppm; Kortsiktig 500 ppm A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
DFG TYSKLAND	Tak - Kortsiktig 2400 mg/m ³ - 1000 ppm
ACGIH	Långsiktig 250 ppm; Kortsiktig 500 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation
National SVERIGE	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm
National FRANKRIKE	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m ³ - 1000 ppm
National SPANIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National Grekland	Långsiktig 1780 mg/m ³ ; Kortsiktig 3560 mg/m ³
National DANMARK	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm
National TYSKLAND	Långsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm
National PORTUGAL	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 750 ppm
National NORGE	Långsiktig 295 mg/m ³ - 125 ppm; Kortsiktig 368,75 mg/m ³ - 156,25 ppm
National BELGIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m ³ - 1000 ppm
NDS POLEN	Långsiktig 600 mg/m ³
NDSch POLEN	Kortsiktig 1800 mg/m ³
CHE SCHWEIZ	Kortsiktig 2400 mg/m ³ - 1000 ppm
NDS NEDERLÄNDE	Långsiktig 1210 mg/m ³ ; Kortsiktig 2420 mg/m ³
RNA	
National TJECKIEN	Långsiktig 800 mg/m ³
National UNGERN	Långsiktig 1210 mg/m ³ ; Kortsiktig 2420 mg/m ³
Nationel MALAYSIA	Långsiktig 1187 mg/m ³ - 500 ppm
I	
National ESTLAND	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National LETTLAND	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National TJECKIEN	Tak - Kortsiktig 1500 mg/m ³
National SLOVAKIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National SLOVENIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National STORBRI	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 3620 mg/m ³ - 1500 ppm
TAN	
National BULGARIEN	Långsiktig 600 mg/m ³ ; Kortsiktig 1400 mg/m ³
National RUMÄNIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
TUR TURKIET	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National LITAUEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m ³ - 1000 ppm

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0	National KROATIEN	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm
	EU	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm Beteende Indikativ
butanon CAS: 78-93-3	National SLOVENIEN	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m3 - 1000 ppm
	NDS POLEN	Långsiktig 500 mg/m3
	NDSch POLEN	Kortsiktig 1500 mg/m3
	DFG TYSKLAND	Tak - Kortsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm
	ACGIH	Långsiktig 200 ppm; Kortsiktig 300 ppm CNS and PNS impairment; upper respiratory tract irritation;
	National SVERIGE	Långsiktig 150 mg/m3 - 50 ppm
	National FRANKRIKE	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National SPANIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National Grekland	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National DANMARK	Långsiktig 145 mg/m3 - 50 ppm
	National FINLAND	Kortsiktig 300 mg/m3 - 100 ppm
	National TYSKLAND	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm
	National PORTUGAL	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National NORGE	Långsiktig 220 mg/m3 - 75 ppm; Kortsiktig 275 mg/m3 - 112,5 ppm
	National BELGIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	NDS POLEN	Långsiktig 450 mg/m3
	NDSch POLEN	Kortsiktig 900 mg/m3
	CHE SCHWEIZ	Kortsiktig 590 mg/m3 - 200 ppm
	NDS NEDERLÄNDE RNA	Långsiktig 590 mg/m3; Kortsiktig 900 mg/m3
	National TJECKIEN	Långsiktig 600 mg/m3
	National UNGERN	Långsiktig 600 mg/m3; Kortsiktig 900 mg/m3
	Nationel MALAYSIA I	Långsiktig 590 mg/m3 - 200 ppm
	National ESTLAND	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National LETTLAND	Långsiktig 200 mg/m3 - 67 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National TJECKIEN	Tak - Kortsiktig 900 mg/m3
	National SLOVAKIEN	Tak - Kortsiktig 900 mg/m3
	National SLOVAKIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm
	National SLOVENIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National STORBRI TAN NIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 899 mg/m3 - 300 ppm
	National BULGARIEN	Långsiktig 590 mg/m3; Kortsiktig 885 mg/m3
	National RUMÄNIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	TUR TURKIET	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National LITAUEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National KROATIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	EU	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm Beteende Indikativ
	ACGIH	Långsiktig 200 ppm; Kortsiktig 300 ppm CNS and PNS impairment; upper respiratory tract irritation
kolofonium; naturharts CAS: 8050-09-7	ACGIH	asthma; dermatitis; skin sensitization (listed under Rosin core solder thermal decomposition products); dermal sensitizer; respiratory sensitizer (listed under Rosin core solder thermal decomposition products)
	National FRANKRIKE	Långsiktig 0,1 mg/m3
	National TJECKIEN	Långsiktig 1 mg/m3
	National LETTLAND	Långsiktig 4 mg/m3

National RUMÄNIEN Långsiktig 0,1 mg/m³
National KROATIEN Långsiktig 0,05 mg/m³; Kortsiktig 0,15 mg/m³

Biologisk exponeringsindex

acetone
CAS: 67-64-1 biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 25 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Ej specifik

butanon
CAS: 78-93-3 biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Ej specifik

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

etylacetat
CAS: 141-78-6 Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 0,26 mg/l
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Saltvatten; PNEC-gräns: 0,026 mg/l
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Intermittent release; PNEC-gräns: 1,65 mg/l
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 1,25 mg/kg
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 0,125 mg/kg
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Jord (jordbruk); PNEC-gräns: 0,24 mg/kg
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Oral; PNEC-gräns: 200 mg/kg
Anmärkning: PNEC

acetone
CAS: 67-64-1 Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 30,4 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 3,04 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 10,6 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten; PNEC-gräns: 1,06 mg/l

Exponeringsväg: Jord (jordbruk); PNEC-gräns: 29,5 mg/l

Exponeringsväg: Mikroorganismer i reningsverk; PNEC-gräns: 100 mg/l

butanon
CAS: 78-93-3 Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 284,74 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 284,7 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 55,8 mg/l

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

etylacetat
CAS: 141-78-6 Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 1468 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 4,5 mg/kg
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Användare: 367 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 1468 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 63 mg/kg
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 734 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 734 mg/m³

Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 734 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Användare: 734 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 37 mg/kg
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 367 mg/m³
Anmärkning: DNEL

acetone
CAS: 67-64-1

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 186 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 2420 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 1210 mg/m³

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 62 mg/kg

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 62 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 200 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Industriarbetare: 2420 mg/m³

Hydrocarbons, C7, n-
alkanes, isoalkanes,
cyclics
CAS: 64742-49-0

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 2085 mg/m³; Användare: 447 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 300 mg/kg; Användare: 149 mg/kg

butanon
CAS: 78-93-3

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 1161 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 600 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 412 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 106 mg/m³

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 31 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätsittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN ISO 374: x000D

Polykloropren - CR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min. x000D

Nitrilgummi - NBR: tjocklek > = 0,35 mm; genombrottsid > = 480min. x000D

Butylgummi - IIR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min. x000D

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek > = 0,4 mm; genombrottsid > = 480min.

Neoprenhandskar rekommenderas (0,5 mm). Icke rekommenderade handskar: Ej vattentäta handskar

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämja med relevanta CE-standarder (som EN ISO 374 för handskar och EN ISO 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot

specifika kemikalier och för användarinformation.

Andningsskydd måste användas där exponeringsnivåer överstiger exponeringsgränserna på arbetsplatsen. Se till lämpliga EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 för information om val och användning av lämplig andningsutrustning för respiratorisk skydd.

Använd lämpliga andningsskydd.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

Lämpliga tekniska kontroller:

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende: flytande

Färg: gul

Lukt: lösningsmedel som

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: 36 °C (97 °F)

Brandfarlighet: Produkten är klassificerad som Flam. Liq. 2 H225

Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig

Flampunkt: -26 °C (-15 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: Ej tillgänglig

Viskositet: 3,450.00 cPs

Kinematisk viskositet: > 20,5 mm²/sec (40 °C) mm²/s

Vattenlöslighet: olöslig

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig

Ångtryck: 110.00

Relativ densitet: 0.86 g/cm³

Ångdensitet: Ej tillgänglig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej tillgänglig

Konduktivitet: Ej tillgänglig

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information gällande blandningen:

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

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

b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

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

	uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2(H319)
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1(H317)
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Produkten är klassificerad som: STOT SE 3(H336)
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 13,9 mg/l 4h LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
etylacetat	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Råtta = 1600 mg/l LD50 Oralt Kanin = 4935 mg/kg LD50 Oralt Råtta = 11,3 g/kg LD50 Hud Kanin > 20000 mg/kg LD50 Oralt Mus = 4100 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 4000, ppm 4h
aceton	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 5800 mg/kg LD50 Hud Kanin = 20000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 76 mg/l 4h LC50 Inhalation Råtta = 50100, mg/m ³ 8h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 3160 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 73680 ppm 4h LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
butanon	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Mus 40 mg/l LD50 Oralt Råtta = 3460, mg/kg LD50 Hud Kanin = 6480 mg/kg LC50 Inhalation av ånga Råtta = 5 mg/l 1h
kolofonium; naturharts	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 7600 mg/kg LD50 Hud Kanin > 2500 mg/kg

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper:**Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 2(H411)

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic	CAS: 92062-15-2 - EINECS: 295-529-9 - INDEX: 649-341-00-2	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Daphnia = 17,06 mg/l 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Algae = 7,276 mg/l 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 84,6 mg/l 96h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 3,78 mg/l 48h IUCLID
etylacetat	CAS: 141-78-6 - EINECS: 205-500-4 - INDEX: 607-022-00-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Algae = 3300 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 230 mg/l 96 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : LC50 Algae = 5600 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 220 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 484 mg/l 96h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 560 mg/l 48h EPA
aceton	CAS: 67-64-1 - EINECS: 200-662-2 - INDEX: 606-001-00-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 8800 mg/l 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 5540 mg/l 96h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 302 mg/l 96h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS: 64742-49-0 - EINECS: 265-151-9 - INDEX: 649-328-00-1	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 375 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 8,41 mg/l 96h ECHA
butanon	CAS: 78-93-3 - EINECS: 201-159-0 - INDEX: 606-002-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 3130 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 5091 mg/l 48h IUCLID

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:
acetone	Snabb nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Återvinn om möjligt.

En avfallsskod (EWC) enligt European List of Waste (LoW) kan inte anges på grund av beroende av användningen. Kontakta och skicka till en auktoriserad avfallshanteringstjänst.

Metoder för bortskaffande:

Avfallshantering av denna produkt, lösningar, förpackningar och eventuella biprodukter ska alltid överensstämja med kraven i miljöskydd och avfallslagstiftning och alla regionala lokala myndighetskrav.

Avyttra överskott och icke återvinningsbara produkter via en licensierad avfallshanterare.

Förhindra utsläpp till avlopp.

Farligt avfall: Ja

Avfallshantering:

Unvik utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffa produkten enligt alla gällande federala, statliga och lokala regler.

Om denna produkt blandas med annat avfall kanske den ursprungliga avfallsproduktskoden inte längre gäller och lämplig kod bör tilldelas.

Bortskaffa behållare som är förorenade av produkten i enlighet med lokala eller nationella lagar. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för mer information.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Var försiktig vid hantering av obehandlade tomma behållare.

Undvik spridning av utspilt material och avrinning och kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och avlopp.

Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-Fraktnamn: BINDEMEDEL innehållande brandfarliga vätskor (aliphatic hydrocarbons)

IATA-Tekniskt namn: ADHESIVES containing flammable liquid (aliphatic hydrocarbons)

IMDG-Tekniskt namn: ADHESIVES containing flammable liquid (aliphatic hydrocarbons)

14.3 Faroklass för transport

ADR-Klass: 3

IATA-Klass: 3

IMDG-Klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-Förpackningsgrupp: II

IATA-Förpackningsgrupp: II

IMDG-Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande: Ja
Miljöförorening: Ja
IMDG-EMS: F-E, S-D

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):
ADR-Etikett: 3
ADR-Övre nummer: 33
ADR-Särskilda bestämmelser: 640D
ADR-Tunnelrestriktionskod: 2 (D/E)

Flyg (IATA):
IATA-Passagerarflygplan: 353
IATA-Transportflygplan: 364
IATA-Etikett: 3
IATA-Sekundärfara: -
IATA-ERG: 3L
IATA-Särskilda bestämmelser: A3

Sjöfart (IMDG):
IMDG-Förvaringskod: Category B
IMDG-Information om förvaring: -
IMDG-Sekundärfara: -
IMDG-speciella bestämmelser: -
IMDG-EMS: F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1	Lägre gränsmängder (ton)	Högre gränsmängder (ton)
Produkten tillhör kategorin: P5c	5000	50000
Produkten tillhör kategorin: E2	200	500

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och

följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 28, 29, 75

SVHC-ämnena:

SVHC-ämnena som inte är närvarande i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nationella bestämmelser

Lagerklasse (TRGS-510): 3 - Flammable liquids

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)

3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Klassificeringsförfarande

2.6/2	Grundat på testdata
3.3/2	Beräkningsmetod
3.4.2/1	Beräkningsmetod
3.8/3	Beräkningsmetod
4.1/C2	Beräkningsmetod

Om så är lämpligt nämns särskilda bestämmelser i förhållande till eventuell utbildning för arbetstagare i avsnitt 2. Varje utbildning som är relaterad till säkerhet på arbetsplatsen måste under alla omständigheter hänvisa till en riskbedömning som måste utföras av en företags säkerhetsansvarig med hänsyn till den specifika Drifts- och miljöförhållanden där produkterna används.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska källor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan - Van Nostrand Reinold

Informationen här baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex
 BOD: Biokemisk syreförbrukning
 CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
 CAV: Giftinformationscentral
 CE: Europeiska unionen
 CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
 CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk
 COD: Kemisk syreförbrukning
 COV: Flyktig organisk förening
 CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport
 DMEL: Härledd minimal effektnivå
 DNEL: Beräknad nivå utan verkan
 DPD: Direktivet om farliga preparat
 DSD: Direktivet om farliga ämnen
 EC50: Halv maximal effektiv koncentration
 ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
 EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
 ES: Exponeringsscenario
 GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
 GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
 IARC: Internationella centret för cancerforskning
 IATA: International Air Transport Association (IATA).
 IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
 IC50: Halv maximal hämmande koncentration
 ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
 ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
 IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
 INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
 KAFH: KAFH
 KSt: Koefficient för explosion
 LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
 LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
 LDLo: Låg dödlig dos
 N.A.: Ej tillämplig
 N/A: Ej tillämplig
 N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
 NA: Ej tillgänglig
 NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
 NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
 OSHA: Arbetsmiljöstyrning
 PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
 PGK: Förpackningsinstruktion
 PNEC: Uppskattad noleffektkoncentration.
 PSG: Passagerare
 RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
 STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
 STOT: Specifik organotoxicitet
 TLV: Tröskelgränsvärde
 TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
 vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
 WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter