

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **LP163/93**

- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:

Riepe GmbH & Co. KG
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bünde - Deutschland
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
Fax: +49 (0) 5223 - 687407-50
E-Mail: info@riepe.eu

- Avdeling for nærmere informasjon:

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
E-mail: info@riepe.eu

- 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen er det nasjonale rådgivnings- og kompetanseorganet vedrørende akutte forgiftninger og forgiftningsfare.

Du når oss på 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- 2.2 Merkingselementer

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

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

- Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

- Varselord Fare

- Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- Sikkerhetssetninger

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

P370+P378 Ved brann: Slukk med: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

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

- 2.3 Andre farer

- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 1)

- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av følgende angitte stoffer med ufarlige tilsetninger .

- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

- Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Ivaretagelse og transport i stabilt sideleie ved bevisstløshet.

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

- Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- 5.1 Sløkkingsmidler

- 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.

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det kan oppstå eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger. Ved ufullstendig forbrenning kan det oppstå karbonmonoksid CO. Dampene er tyngre enn luft og sprer seg langs bakken/gulvet. Antennelse er mulig over store avstander.

- 5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr:

Se punkt 8.

Bruk heldekkende vernedrakt med åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften.

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjon** Utsatte beholdere i omgivelsene kjøles med vannsprut.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk verneutstyr og hold ubeskyttede personer borte.

Åpen ild må slukkes. Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå gnister. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Dampene må ikke innåndes. Utsatte rom må luftes grundig. Iverksett tiltak mot statisk elektrisitet.

- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

Fortynn med rikelig med vann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Ekspløsjonsfare.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med hud.

Unngå aerosoldannelse.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

Holdes borte fra direkte sollys og andre varme- eller antennelseskilder.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

Overhold lover og forskrifter for lagring og bruk av vannforurensende stoffer.

- **Informasjoner om felles lagring:**

Følg alle forskrifter og tekniske regler for felles lagring av brennbar væske.

- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Følg alle forskrifter og tekniske regler for lagring av brennbar væske.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

- **Lagerklasse:** 3 (VCI - Konzept, 2007)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

N
(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Romventilasjon eller avtrekk. Tiltak mot statisk elektrisitet.

- 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

64-17-5 etanol

AG | Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

67-64-1 aceton

AG | Langtidsverdi: 295 mg/m³, 125 ppm
E

67-63-0 propan-2-ol

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- 8.2 Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr:

- Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Damper og sprøytetåke må ikke innåndes.

- Åndedrettsvern:

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Kombinasjonsfilter A-P2

- Håndvern: Beskyttelseshansker

- hanskemateriale

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Vår anbefaling gjelder for én gangs kortvarig bruk som beskyttelse mot væskesprut. For andre brukstyper ber vi deg ta kontakt med en hanskeprodusent.

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

- Øyevern: Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern:

Standard arbeidsverneklær. Kjemibestandige vernesko eller -støvler. Hvis det kan oppstå hudkontakt, må det brukes verneklær som hindrer gjennomtrengning av denne løsningen.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger

- Utseende:

Form:

Væske

Farge:

Rød

- Lukt:

Karakteristisk

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 4)

- Luktterskel:	Ikke bestemt.
- pH-verdi:	Ikke bestemt.
- Tilstandsendring Smeltepunkt/frysepunkt:	~ -80 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	> 65 °C
- Flammepunkt:	<21 °C
- Antennelsestemperatur:	425 °C Wert für Ethanol.
- Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
- Ekspløsjongrenser:	
Nedre:	2,5 Vol % (determined (EN 1839))
Øvre	15 Vol % (ethanol)
- Damptrykk ved 50 °C:	< 110 kPa (single components)
- Tetthet ved 20 °C:	~ 0,81 g/cm ³
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.
- Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
- Løslighet i / blandbarhet med vann:	Løslig.
- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
- Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
- 9.2 Andre opplysninger	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.
Må unngås: Varme, flammer, gnister.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** sterke oksidasjonsmidler
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ved brann dannes det karbonmonoksid CO og karbondioksid CO₂.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64-17-5 etanol

Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 5)

Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	> 20 mg/l (mouse) 38 mg/l (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	4570 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rab) 13400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)
67-64-1 aceton		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 15800 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Less irritating. Remove lipid skin-film.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering 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)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet

- Akvatisk toksisitet:

64-17-5 etanol

EC 50 / 48 h > 10000 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

LC 50 / 48 h 8140 mg/l (Leuciscus idus)

67-63-0 propan-2-ol

EC 50 / 48 h > 100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

LC 50 / 48 h > 100 mg/l (Leuciscus idus)

67-64-1 aceton

EC 50 / 48 h > 100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 96 h 8300 mg/l (Lepomis macrochirus)

7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC 50 / 96 h 7500 mg/l (Leuciscus idus)

(fortsatt på side 7)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 6)

6500 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Må ikke tilføres grunnvannet, sjøer, elver eller i kloakksystemet.
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Merknaden nedenfor gjelder for selve produktet og ikke for produkter som er bearbeidet videre. Ved blanding med andre produkter kan andre prosedyrer for avfallsbehandling være nødvendige; ta kontakt med leverandøren av produktet eller lokale myndigheter hvis det er tvil.
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Brukte produkter kan tilføres gjenvinning eller hvis mulig brukes på andre måter. Ellers må de leveres til en godkjent avfallsbehandlingsstasjon.
- **Avfallskodenummer:**
Siden 1.1.1999 refererer ikke avfallskoder kun til produkter, men først og fremst til anvendelser.
Avfallskodene som gjelder for anvendelsen er å finne i den europeiske avfallskatalogen.
- **Ikke rengjort emballasje:** Avfallsbehandling i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefaling:**
L å n e e m b a l l a s j e: Leveres tilbake til leverandøren helt lukket og ikke rengjort umiddelbart etter optimal tømning. Sørg for at det ikke kommer fremmede stoffer inn i emballasjen!
Andre beholdere: Tømmes fullstendig, rengjøres og leveres til gjenbruk eller gjenvinning.
Forsiktig: Rester i beholderne kan føre til eksplosjonsfare. Det må ikke kuttes, lages hull eller sveises i urensede beholdere.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|--------------------------------------|---|
| - 14.1 FN-nummer | |
| - ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| - 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| - ADR | 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ACETON, ETANOL (ETYLALKOHOL)), Spesielle bestemmelser 640D |
| - IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ACETONE) |
| - IATA | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ACETONE) |
| - 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| - ADR | |
| - klasse | 3 (F1) Brannfarlige væsker |

(fortsatt på side 8)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 7)

- Fareseddel	3
- IMDG, IATA	
- Class	3 Brannfarlige væsker
- Label	3
- 14.4 Emballasjegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
- Marine pollutant:	Nei
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Brannfarlige væsker
- Kemler-tall:	33
- EMS-nummer:	F-E, S-E
- Stowage Category	B
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
- Transport/ytterligere informasjon:	
- ADR	
- Begrenset mengde (LQ)	1L
- Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., SPESIELLE BESTEMMELSER 640D (ACETON, ETANOL (ETYLALKOHOL)), 3, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

- Varselord Fare
- Faresetninger
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 9)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.03.2017

Versjon 105

revidert den: 15.03.2017

Handelsnavn: LP163/93

(fortsatt fra side 8)

- Sikkerhetssetninger

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

P370+P378 Ved brann: Slukk med: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

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

- Nasjonale forskrifter:

- Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

- Flyktige organiske forbindelser (VOC):

96,93 flyktige organiske forbindelser (i henhold til sveitsisk vedtekt om avgift på flyktige organiske forbindelser).

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- Relevante satser

Fullstendig ordlyd for fareopplysningene som er angitt med forkortelser i avsnitt 3 (H- og P-setninger). Disse setningene gjelder bare for innholdsstoffene. Produktmerkingen er angitt i avsnitt 2.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- Avdeling som utsteder datablad: Se feltet for opplysninger

- 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

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponeering) – Kategori 3

N