



# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	LPS® Cold Galvanize
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Part Number	00516, M00516
Utgivelsesdato	19-Oktober-2015
Versjonsnummer	02
Revisjonsdato	07-September-2016
Overgår dato	19-Oktober-2015

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	En zinkberiket industrivedlikeholdsgrunning som er utviklet for beskyttelse mot rust og korrosjon.
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Supplier Name	ITW Spraytec Nordic
Adresse	Priorsvej 36
By	8600 Silkeborg
Land	Danmark
	Tel: +45 8682 64444
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Produsent	
Firmanavn	ITW Pro Brands
Adresse	4647 Hugh Howell Rd., tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Nettside	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>
E-post	<a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a>

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

**Klassifisering** F+;R12, K 1;R45, T; Xn;R20/21-48, Xi;R36, R43, N;R50/53

Den fullstendige teksten i alle R-setningene er vist i avsnitt 16.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

##### Fysiske farer

Aerosoler	Kategori 1	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan sprekke hvis den varmes opp.
-----------	------------	---

##### Helsefarer

Akutt giftighet, dermal	Kategori 4	H312 - Farlig ved hudkontakt.
Akutt toksisitet, innånding	Kategori 4	H332 - Skadelig dersom det innåndes.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2	H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering	Kategori 1B	H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Karsinogenitet	Kategori 2	H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Kategori 1 (Sentralnervesystem)	H372 - Forårsaker organskader (Sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering

Kategori 2 (auditory organ, leveren, nyre)

H373 - Kan forårsake organskader (auditory organ, leveren, nyre) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk

Kategori 1

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Oppsummering av farer

### Fysiske farer

Ekstremt brannfarlig.

### Helsefarer

Kan forårsake kreft. Også farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer øynene. Kan gi allergi ved hudkontakt. Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning. Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning på helsen.

### Miljøfarer

Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Spesifikke farer

Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

### Hovedsymptomer

Narkose. Atferdsendringer Reduksjon i motoriske funksjoner. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett. Ødem. Gulsott. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

## 2.2. Merkingselementer

### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

#### Inneholder:

Benzen, 1-Klor-4 (Trifluormetyl), etylbenzen, metyletylketon, Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent, Petroleumsgasser, flytende, søtet, Xylen

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Fareerklæring(er)

H332	Skadelig dersom det innåndes.
H332	Skadelig dersom det innåndes.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader (Sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader (auditory organ, leveren, nyre) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210	Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd gass.
P264	Vask deg grundig etter bruk.
P270	Spising, drikking eller røyking må unngås under bruk av dette produktet.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272	Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Svar

P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder vann.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt den berørte ut i frisk luft og sørg for at han eller hun puster komfortabelt.
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.
P308 + P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P312	Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege hvis du føler deg uvel.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364	Ta av tilsølte klær og vask dem før de brukes på nytt.

P391 Samle opp spill.

### Lagring

P405 Oppbevares innelåst.  
P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

### Deponering

P501 Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### Tilleggsinformasjon om etiketter

23,1 % av blandingen består av komponenter med ukjent, langsiktig fare for vannmiljøer. EUH208 - Inneholder Benzen, 1-Klor-4 (Trifluormetyl). Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Metallisk sink	30 - 40	7440-66-6 231-175-3	-	030-001-01-9	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> F;R15-R17, N;R50/53				
	<b>CLP:</b> Pyr. Sol. 1;H250, Aquatic Chronic 1;H410				T
acetone	10 - 20	67-64-1 200-662-2	-	606-001-00-8	#
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> F;R11, Xi;R36, R66-67				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Petroleumsgasser, flytende, søtet	10 - 20	68476-86-8 270-705-8	-	649-203-00-1	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> F+;R12, K 1;R45, Mut 2;R46				K,S
	<b>CLP:</b> Muta. 1B;H340, Carc. 1A;H350				K,S,U
Xylen	5 - 10	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R20/21, Xi;R38				C
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				C
Benzen, 1-Klor-4 (Trifluormetyl)	1 - 10	98-56-6 202-681-1	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R22				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
etylbenzen	1 - 3	100-41-4 202-849-4	-	601-023-00-4	#
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> F;R11, Xn;R20-65-48/20				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411				
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent	1 - 3	8052-41-3 232-489-3	-	649-345-00-4	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65-48/20				P
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT RE 1;H372				P

Kjemikaliennavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Sinkoksid	1 - 3	1314-13-2 215-222-5	-	030-013-00-7	
<b>Klassifisering:</b>		<b>DSD:</b> N;R50/53			
		<b>CLP:</b> Aquatic Chronic 1;H410			
Silica, amorf	< 1	7631-86-9 231-545-4	-	-	
<b>Klassifisering:</b>		<b>DSD:</b> T+;R26			
		<b>CLP:</b> Acute Tox. 2;H330			
Kiselsyre, kalsiumsalt	< 1	1344-95-2 215-710-8	-	-	
<b>Klassifisering:</b>		<b>DSD:</b> T;R23			
		<b>CLP:</b> Acute Tox. 3;H331			

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

M:M-faktor

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Note K: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No 203-450-8).

Note P: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7).

Note S: This substance may not require a label according to Article 17 (see section 1.3 of Annex I) (Table 3.1). This substance may not require a label according to Article 23 of Directive 67/548/EEC (see section 8 of Annex VI to that Directive) (Table 3.2).

Note U: When put on the market gases have to be classified as "Gases under pressure", in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

**Kommentarer til sammensetningen** Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger** Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt** Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

**Øyekontakt** Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Svelging** Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Narkose. Atferdsendringer Reduksjon i motoriske funksjoner. Alvorlig øyeyritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett. Ødem. Gulsott. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### Generelle brannfarer

Ekstremt brannfarlig aerosol.

#### 5.1. Sløkkingsmidler

##### Egnede sløkkingsmidler

Alkoholresistent skum. Pulver. Tørr sand. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnete

##### brannsløkkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

##### Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell

Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.

##### Særlige

##### brannsløkkingstiltak

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut.

#### Spesielle metoder

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### For personell som ikke er nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ikke innånd gass. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

##### For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Referer til vedlagte sikkerhetsdatablad og/eller bruksanvisning. Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Isoler området til gassen har spredd seg. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom.

Store utslipp: Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Øs opp brukt absorberende middel i tønner eller annen passende beholder. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Put material in suitable, covered, labeled containers.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Ikke innånd gass. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Følg yrkeshygienisk praksis.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Dette stoffet kan akkumulere statisk oppladning som kan forårsake gnister og bli en antenningskilde. Forebygg elektrostatisk oppladning ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares atskilt fra uforlidelige stoffer (se avsnitt 10 i SDS-et).

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

## 8.1. Kontrollparametre

### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

#### Østerrike. MAK-liste , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	MAK	1200 mg/m3 500 ppm	
	STEL	4800 mg/m3 2000 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	MAK	440 mg/m3 100 ppm	
	Tak	880 mg/m3 200 ppm	
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	MAK	4 mg/m3	Innåndbar fraksjon.
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	MAK	5 mg/m3	Fume and respirable dust.
Xylen (CAS 1330-20-7)	MAK	221 mg/m3 50 ppm	
	STEL	442 mg/m3 100 ppm	

#### Belgia. Grenseverdier for eksponering. Komponenter

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	
	STEL	2420 mg/m3 1000 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m3 100 ppm	
	STEL	551 mg/m3 125 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3	
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	533 mg/m3	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	100 ppm 5 mg/m3	Damp
		2 mg/m3	Respirabel fraksjon.
	STEL	10 mg/m3 10 mg/m3	Støv. Respirabel fraksjon.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3 50 ppm	Damp
	STEL	442 mg/m3 100 ppm	

#### Bulgaria. OEL-er. Forskrift nr. 13, om beskyttelse av arbeidere mot risiko for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	600 mg/m3	
	STEL	1400 mg/m3	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	435 mg/m3	
	STEL	545 mg/m3	
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3	Innåndbar fraksjon.

**Bulgaria. OEL-er. Forskrift nr. 13, om beskyttelse av arbeidere mot risiko for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Sinkkoxid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	0,07 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraksjon.
	STEL	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	50 ppm	
		442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	

**Kroatia. Grenseverdier for eksponering for farlige stoffer på arbeidsplassen (ELV-er), tillegg 1 og 2, Narodne Novine, 13/09**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	MAC	1210 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	500 ppm	
		3620 mg/m <sup>3</sup> 1500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	MAC	442 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	100 ppm	
		884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	MAC	4 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	MAC	10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
		6 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
Sinkkoxid (CAS 1314-13-2)	MAC	2,4 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.
	STEL	5 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen (CAS 1330-20-7)	MAC	221 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	50 ppm	
		442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	

**Kypros. OEL-er. Forskrift om kontroll av fabrikkatmosfære og farlige stoffer i fabrikker, PI 311/73, med endringer.**

Komponenter	Type	Verdi	Form
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m <sup>3</sup>	Damp
Sinkkoxid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Tsjekkia. OEL-er. Regjeringens resolusjon 361**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	800 mg/m <sup>3</sup>
	Tak	1500 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m <sup>3</sup>
	Tak	500 mg/m <sup>3</sup>
Sinkkoxid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m <sup>3</sup>
	Tak	5 mg/m <sup>3</sup>
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m <sup>3</sup>
	Tak	400 mg/m <sup>3</sup>

**Danmark. Grenseverdier for eksponering**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	TLV	600 mg/m <sup>3</sup>
		250 ppm
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	TLV	217 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	TLV	145 mg/m <sup>3</sup>
		25 ppm
Sinkkoxid (CAS 1314-13-2)	TLV	4 mg/m <sup>3</sup>
Xylen (CAS 1330-20-7)	TLV	109 mg/m <sup>3</sup>
		25 ppm

**Estland. OEL-er. Grenser for yrkeseksponering for farlige stoffer. (tillegg til forskrift nr. 293 av 18. september 2001)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m3 100 ppm	
	STEL	884 mg/m3 200 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3	
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	300 mg/m3	
	STEL	50 ppm 600 mg/m3 100 ppm	
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m3	Innåndbart støv.
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m3 50 ppm	
	STEL	450 mg/m3 100 ppm	

**Finland. Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1200 mg/m3 500 ppm	
	STEL	1500 mg/m3 630 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	220 mg/m3 50 ppm	
	STEL	880 mg/m3 200 ppm	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m3	Damp
	STEL	10 mg/m3	Damp
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	220 mg/m3 50 ppm	
	STEL	440 mg/m3 100 ppm	

**Frankrike. Terskelgrenseverdier (VLEP) for yrkeseksponering for kjemikalier i Frankrike, INRS ED 984**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	VLE	2420 mg/m3 1000 ppm	
	VME	1210 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	VLE	442 mg/m3 100 ppm	
	VME	88,4 mg/m3 20 ppm	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	VME	5 mg/m3 10 mg/m3	Damp Støv.
Xylen (CAS 1330-20-7)	VLE	442 mg/m3 100 ppm	
	VME	221 mg/m3 50 ppm	

**Tyskland. DFG MAK-liste (rådgivende OEL-er). Kommisjonen for undersøkelse av helsefare ved kjemiske sammensetninger på arbeidsplassen (DFG)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1200 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	88 mg/m3 20 ppm	



**Tyskland. DFG MAK-liste (rådgivende OEL-er). Kommisjonen for undersøkelse av helsefare ved kjemiske sammensetninger på arbeidsplassen (DFG)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Metallisk sink (CAS 7440-66-6)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbar fraksjon.
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	Adm. Norm (8-timer)	0,1 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraksjon. Innåndbar fraksjon.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	440 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	

**Tyskland. TRGS 900, Grenseverdier i omgivelsene på arbeidsplassen**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	AGW	1200 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	AGW	88 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm	
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	AGW	4 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbar fraksjon.
Xylen (CAS 1330-20-7)	AGW	440 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	

**Hellas. OEL-er (Resolusjon nr. 90/1999, med endringer)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1780 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	3560 mg/m <sup>3</sup>	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	435 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	
	STEL	545 mg/m <sup>3</sup> 125 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m <sup>3</sup> 575 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar
	STEL	100 ppm 720 mg/m <sup>3</sup> 125 ppm	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>	Damp
	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Damp
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	435 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	
	STEL	650 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm	

**Ungarn. OEL-er. Felles resolusjon om kjemikaliesikkerhet på arbeidsplasser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup>	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL	442 mg/m <sup>3</sup>	

**Island. OEL-er. Forskrift 154/1999 om yrkeseksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	600 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	

**Island. OEL-er. Forskrift 154/1999 om yrkeseksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	145 mg/m <sup>3</sup>	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	25 ppm 4 mg/m <sup>3</sup>	Damp
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	109 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm	
	STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	

**Irland. Yrkesmessige eksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	Adm. Norm (8-timer)	4 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m <sup>3</sup> 573 mg/m <sup>3</sup>	Totalt inhalerbart støv
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	100 ppm 2 mg/m <sup>3</sup>	Respirable fraction and fume. Respirable fraction and fume.
	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	
	STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	

**Italia. Yrkesmessige eksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbar fraksjon.
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	100 ppm	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraksjon. Respirabel fraksjon.
	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	
	STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	

**Latvia. OEL-er. Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Propylenkarbonat (CAS 108-32-7)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m <sup>3</sup>

**Latvia. OEL-er. Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet**

Komponenter	Type	Verdi
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m <sup>3</sup>
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	50 ppm 442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	STEL	2420 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Benzen, 1-Klor-4 (Trifluormetyl) (CAS 98-56-6)	Adm. Norm (8-timer)	20 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Propylenkarbonat (CAS 108-32-7)	Adm. Norm (8-timer)	7 mg/m <sup>3</sup>
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	STEL	450 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

**Luxemburg. Bindende grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (tillegg I), Memorial A**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

**Malta. OEL-er. Grenseverdier for yrkeseksponering (L.N. 227. av Occupational Health and Safety Authority Act (arbeidsmiljølov om helse og sikkerhet) (CAP. 424), plan I og V)**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	STEL	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

**Nederland OEL-er (bindinger)**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	215 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	430 mg/m <sup>3</sup>
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	210 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	442 mg/m <sup>3</sup>

**Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	TLV	295 mg/m3 125 ppm
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	TLV	20 mg/m3 5 ppm
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	TLV	5 mg/m3
Xylen (CAS 1330-20-7)	TLV	108 mg/m3 25 ppm

**Polen. MAC-er: Forskrift vedr. maksimalt tillatte konsentrasjoner og intensitet for skadelige faktorer tilstede i arbeidsmiljøet, vedlegg 1**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer) STEL	600 mg/m3 1800 mg/m3	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer) STEL	200 mg/m3 400 mg/m3	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer) STEL	5 mg/m3 10 mg/m3	Innåndbar fraksjon. Innåndbar fraksjon.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m3	

**Portugal. OEL-er. Resolusjon-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic (republikkens journal) - 1 Series A, n.266)**

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer) STEL	442 mg/m3 100 ppm 884 mg/m3 200 ppm
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer) STEL	221 mg/m3 50 ppm 442 mg/m3 100 ppm

**Portugal. VLE-er. Norm om yrkeseksponering for kjemiske stoffer (NP 1796)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer) STEL	500 ppm 750 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer) STEL	100 ppm 125 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3	
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	100 ppm	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer) STEL	2 mg/m3 10 mg/m3	Respirabel fraksjon. Respirabel fraksjon.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer) STEL	100 ppm 150 ppm	

**Romania. OEL-er. Vern av arbeidere mot eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer) STEL	442 mg/m3 100 ppm 884 mg/m3 200 ppm	
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	700 mg/m3	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	STEL Adm. Norm (8-timer) STEL	1000 mg/m3 5 mg/m3 10 mg/m3	Damp Damp
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3 50 ppm	

**Romania. OEL-er. Vern av arbeidere mot eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen**

Komponenter	Type	Verdi	Form
	STEL	442 mg/m3 100 ppm	

**Slovakia. OEL-er. Forskrift nr. 300/2007, om helsevern ved arbeid med kjemiske stoffer**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m3 100 ppm	
	STEL	884 mg/m3 200 ppm	
Metallisk sink (CAS 7440-66-6)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m3	Innåndbar fraksjon.
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	0,1 mg/m3 300 mg/m3	Respirabel fraksjon.
	STEL	50 ppm 600 mg/m3 100 ppm	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m3	Respirable fume.
	STEL	1 mg/m3	Respirable fume.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3 50 ppm	
	STEL	442 mg/m3 100 ppm	

**Slovenia. OEL-er. Forskrift om beskyttelse av arbeidere mot risikoer fra eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Official Gazette of the Republic of Slovenia)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m3 100 ppm	
silika , amorft (CAS 7631-86-9)	Adm. Norm (8-timer)	4 mg/m3	Innåndbar fraksjon.
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Respirable fume.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3 50 ppm	

**Spania. Yrkesmessige eksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	441 mg/m3 100 ppm	
	STEL	884 mg/m3 200 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3	
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m3	Respirabel fraksjon.
	STEL	10 mg/m3	Respirabel fraksjon.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3 50 ppm	
	STEL	442 mg/m3 100 ppm	

**Sverige. Grenseverdier for yrkeseksponering**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	600 mg/m3 250 ppm	
	STEL	1200 mg/m3 500 ppm	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	220 mg/m3	

**Sverige. Grenseverdier for yrkeseksponering**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Sinkoksid (CAS 1314-13-2) Xylen (CAS 1330-20-7)	Tak	50 ppm 884 mg/m3 200 ppm	Totalt støv.
	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	
	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3	
	Tak	50 ppm 442 mg/m3 100 ppm	

**Sveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1200 mg/m3 500 ppm	Innåndbart støv.
	STEL	2400 mg/m3 1000 ppm	
	Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	
STEL		220 mg/m3 50 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2) Sinkoksid (CAS 1314-13-2)		Adm. Norm (8-timer)	
	Adm. Norm (8-timer)	3 mg/m3	
	STEL	3 mg/m3	
Xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	435 mg/m3 100 ppm	
	STEL	870 mg/m3 200 ppm	

**Storbritannia. EH40 Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (WEL-er)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	Innåndbart støv.
	STEL	3620 mg/m3 1500 ppm	
	Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	
STEL		552 mg/m3 125 ppm	
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2) Xylen (CAS 1330-20-7)		Adm. Norm (8-timer)	
	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3 220 mg/m3 50 ppm	
	STEL	441 mg/m3 100 ppm	

**EUs Indikative grenseverdier for eksponering i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU**

Komponenter	Type	Verdi	
Aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm	
	Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m3 100 ppm
		STEL	884 mg/m3 200 ppm
Xylen (CAS 1330-20-7)		Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3 50 ppm
	STEL	442 mg/m3 100 ppm	

**Biologiske grenseverdier****Croatia. BLV. Dangerous Substance Exposure Limit Values at Workplace, Annexes 4 (as amended)**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Aceton (CAS 67-64-1)	20 mg/g	aceton	Kreatin i urinen	*
	20 mg/l	aceton	blod	*
	0,34 mmol/L	aceton	blod	*
	38,95 mmol/mol	aceton	Kreatin i urinen	*
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	1,5 g/g	mandelsyre	Kreatin i urinen	*
	1,5 mg/l	etylbenzen	blod	*
	1,12 mol/mol	mandelsyre	Kreatin i urinen	*
	83,2 nmol/L	etylbenzen	End-exhaled air	*
	2 ppm	etylbenzen	End-exhaled air	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	14,13 umol/l	etylbenzen	blod	*
	1,5 g/g	Methylhippuric acids	Creatinine in blood	*
	1,5 mg/l	xylen	blod	*
	0,88 mol/mol	Methylhippuric acids	Creatinine in blood	*
	14,13 umol/l	xylen	blod	*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**Czech Republic. Limit Values for Indicators of Biological Exposure Tests in Urine and Blood, Annex 2, Tables 1 og 2, Government Decree 432/2003 Sb.**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	1100 µmol/mmol	mandelsyre	Kreatin i urinen	*
	1500 mg/g	mandelsyre	Kreatin i urinen	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	820 µmol/mmol	Methylhippuric acids	Kreatin i urinen	*
	1400 mg/g	Methylhippuric acids	Kreatin i urinen	*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**Finland. HTP-arvot, App 2., Biologiske grenseverdier , (BRA/BGV) , Social Affairs and Ministry of Health**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	5,2 mmol/L	mandelsyre	urin	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	5 mmol/L	Methylhippuric acids	urin	*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**France. Biological indicators of exposure (IBE) (National Institute for Research and Security (INRS, ND 2065)**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Aceton (CAS 67-64-1)	100 mg/l	Acétone	urin	*
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	1500 mg/g	Acide mandélique	Kreatin i urinen	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	1500 mg/g	Acides méthylhippuriques	Kreatin i urinen	*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**Tyskland. TRGS 903, BAT List (Biological Limit Values)**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Aceton (CAS 67-64-1)	80 mg/l	Aceton	urin	*
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	300 mg/l	Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure	urin	*

**Tyskland. TRGS 903, BAT List (Biological Limit Values)**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Xylen (CAS 1330-20-7)	2000 mg/l	Methylhippur-(Tolur-) säure (alle Isomere)	urin	*
	1,5 mg/l	Xylol	blod	*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**Ungarn. Chemical Safety at Workplace Ordinance Joint Decree No. 25/2000 (Annex 2): Indisier vedr. tillatte grenseverdier for biologisk eksponering (virkning)**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	1500 mg/g	mandelsyre	Kreatin i urinen	*
	1110 µmol/mmol	mandelsyre	Kreatin i urinen	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	1500 mg/g	methyl hippuric acids	Kreatin i urinen	*
	860 µmol/mmol	methyl hippuric acids	Kreatin i urinen	*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**Slovakia. BLVs (biologisk grenseverdi). Forskrift nr. 355/2006 vedr. vern av arbeidere som eksponeres for kjemiske stoffer, tillegg 2**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Aceton (CAS 67-64-1)	53,36 mg/g	aceton	Kreatin i urinen	*
	80 mg/l	aceton	urin	*
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	8,03 mg/g	2-ethylphenol	Kreatin i urinen	*
	12 mg/l	2-ethylphenol	urin	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	1334 mg/g	Methylhippuric acids	Kreatin i urinen	*
	2000 mg/l	Methylhippuric acids	urin	*
	1,5 mg/l	xylen	blod	*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Aceton (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetona	urin	*
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	700 mg/g	Suma del acido mandélico y el ácido fenilgloxílico	Kreatin i urinen	*
		Ácidos metilhipúricos	Kreatin i urinen	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	1 g/g			*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.

**Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Aceton (CAS 67-64-1)	80 mg/l	Aceton	urin	*
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	800 mg/l	Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure	urin	*
		Methyl-Hippursäure	Kreatin i urinen	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	1,5 g/g	Xylol	blod	*
	1,5 mg/l			*

\* - Se i kildedokumenet for detaljer om prøvetaking.



**UK. EH40 Biological Monitoring Guidance Values (BMGVs)**

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
Xylen (CAS 1330-20-7)	650 mmol/mol	Methyl hippuric acid	Kreatin i urinen	*

\* - Se i kildedokumentet for detaljer om prøvetaking.

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

**Utsettelsesretningslinjer****EUs grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud**

etylbenzen (CAS 100-41-4) Kan bli absorbert gjennom huden  
Xylen (CAS 1330-20-7) Kan bli absorbert gjennom huden

**Slovenia. OEL-er. Forskrift om beskyttelse av arbeidere mot risikoer fra eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Official Gazette of the Republic of Slovenia)**

etylbenzen (CAS 100-41-4) Kan bli absorbert gjennom huden  
Xylen (CAS 1330-20-7) Kan bli absorbert gjennom huden

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr**

**Generelle opplysninger** Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye-/ansiktsvern** Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

**Hudbeskyttelse**

**- Håndvern** Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

**- Annet** Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak**

Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

**Fysisk tilstand** Gass.  
**Form** aerosol  
**Farge** Lys grå. Ugjennomsiktig.

**Odør** Aromatisk. Som hydrokarbon.

**Odørterskel** Ikke kjent.

**pH** Ikke kjent.

**Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke kjent.

**Startkokepunkt og kokeområde** Ikke kjent.

**Flammepunkt** < 23,0 °C (< 73,4 °F)

**Fordampningsrate** Ikke kjent.

**Brennbarhet (faststoff, gass)** Brennbar gass

## Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense – nedre (%)	0,9
Eksponeringsgrense – øvre (%)	10,5
Damptrykk	> 1 kPa @ 25°C
Damp tetthet	> 1 (Luft = 1)
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	Uoppløselig i vann
Løselighet (annen)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke kjent.
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
Viskositet	3000 - 4500 cSt
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

Tetthet	14,71 g/cm <sup>3</sup>
Forbrenningsvarme	20 - 30 kJ/g
Prosent flyktig	55,4 %
Egenvekt	1,76 @ 25°C
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	0,76 MIR per U.S. State and Federal Aerosol Coating Regulations

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterke syrer. Sterkt oksiderende stoffer. Halogener.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Irriterende og/eller giftig røyk og gasser kan avgis ved nedbrytning av produktet.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Innånding	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Narkose. Atferdsendringer Reduksjon i motoriske funksjoner. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett. Ødem. Gulsott.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet** Farlig ved hudkontakt. Skadelig dersom det innåndes.

Komponenter	Arter	Testresultater
acetone (CAS 67-64-1)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 20 ml/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
Damp		
LC50	Rotte	50,1 mg/l, 4 Timer

Komponenter	Arter	Testresultater
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	9,1 ml/kg
Benzen, 1-Klor-4 (Trifluormetyl) (CAS 98-56-6)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	1,13 - 1,43 ml/kg
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	1,39 ml/kg
etylbenzen (CAS 100-41-4)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	17,8 ml/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	4000 ppm, 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	3500 mg/kg
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 5000 mg/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
<i>Støv</i>		
LC50	Rotte	> 0,69 mg/l, 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Metallisk sink (CAS 7440-66-6)		
<b>Akutt</b>		
<b>Innånding</b>		
<i>Støv</i>		
LC50	Rotte	> 5410 mg/m <sup>3</sup> , 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	630 mg/kg
Silica, amorft (CAS 7631-86-9)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
<i>Støv</i>		
LC50	Rotte	> 0,14 mg/l, 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	> 3300 mg/kg
Sinkkoxid (CAS 1314-13-2)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	> 5700 mg/m <sup>3</sup> , 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Xylen (CAS 1330-20-7)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 5000 ml/kg, 4 Timer

Komponenter	Arter	Testresultater
<b>Innånding</b>		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	6700 ppm, 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	10 ml/kg
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.	
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.	
<b>Karsinogenitet</b>	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.	
<b>ACGIH-karsinogener</b>		
acetone (CAS 67-64-1)		Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker. A4
etylbenzen (CAS 100-41-4)		Bekreftet kreftfremkallende hos dyr med ukjent relevans til mennesker. A3
Kiselsyre, kalsiumsalt (CAS 1344-95-2)		Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker. A4
Xylen (CAS 1330-20-7)		Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker. A4
<b>Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b>		
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)		
Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)		
<b>IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet</b>		
etylbenzen (CAS 100-41-4)		2B Mulig karsinogent for mennesker.
Silica, amorft (CAS 7631-86-9)		3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.
Xylen (CAS 1330-20-7)		3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Dette produktet forventes ikke å forårsake innvirkninger på reproduksjonen eller utviklingen.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Ikke klassifisert.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake organskader (auditory organ, leveren, nyre) ved langvarig eller gjentatt eksponering.	
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.	
<b>Andre opplysninger</b>	Symptomene kan opptre forsinket.	

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter	Arter	Testresultater
acetone (CAS 67-64-1)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)
		4740 - 6330 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna)
		10294 - 17704 mg/l, 48 timer
etylbenzen (CAS 100-41-4)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Ørekyt (Pimephales promelas)
		7,5 - 11 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna)
		1,37 - 4,4 mg/l, 48 timer
Metallisk sink (CAS 7440-66-6)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)
		0,56 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna)
		2,8 mg/l, 48 timer

Komponenter	Arter		Testresultater
Sinkoksid (CAS 1314-13-2)			
<b>Akvatisk</b>			
Fisk	LC50	Ørekyt ( <i>Pimephales promelas</i> )	2246 mg/l, 96 timer
Xylen (CAS 1330-20-7)			
<b>Akvatisk</b>			
Fisk	LC50	Bluegill ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	7,711 - 9,591 mg/l, 96 timer
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.		
<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>			
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b>			
acetone			-0,24
etylbenzen			3,15
Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent			3,16 - 7,15
Xylen			3,12 - 3,2
<b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>	Ikke kjent.		
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgjengelig.		
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke kjent.		
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	Ingen kjente.		
<b>12.7. Ytterligere informasjon</b>			
<b>Estland, data om farlige stoffer i grunnvannet</b>			
etylbenzen (CAS 100-41-4)			Etylbenzen0,5 UG/L Etylbenzen50 UG/L
Metallisk sink (CAS 7440-66-6)			Zinc (Zn) 50 UG/L Zinc (Zn) 5000 UG/L
<b>Estland, data om farlige stoffer i jordsmonnet</b>			
etylbenzen (CAS 100-41-4)			Etylbenzen0,1 mg/kg Etylbenzen5 mg/kg Etylbenzen50 mg/kg
Metallisk sink (CAS 7440-66-6)			Zinc (Zn) 1000 mg/kg Zinc (Zn) 200 mg/kg Zinc (Zn) 500 mg/kg

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
<b>Forurenset emballasje</b>	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
<b>Avfallskode, EU</b>	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
<b>Deponeringsmetoder/informasjon</b>	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Aerosoler , brennbar
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke kjent.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	Ikke kjent.

- 14.4. Emballasjegruppe Ikke aktuelt.  
 14.5. Miljøfarer Ja  
 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

#### RID

- 14.1. FN-nummer UN1950  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Aerosoler , brennbar  
 14.3. Transportfareklasse(r)  
     Class 2.1  
     Underordnet risiko -  
     Label(s) 2.1  
 14.4. Emballasjegruppe Ikke aktuelt.  
 14.5. Miljøfarer Ja  
 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

#### ADN

- 14.1. FN-nummer UN1950  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Aerosoler , brennbar  
 14.3. Transportfareklasse(r)  
     Class 2.1  
     Underordnet risiko -  
     Label(s) 2.1  
 14.4. Emballasjegruppe Ikke aktuelt.  
 14.5. Miljøfarer Ja  
 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

#### IATA

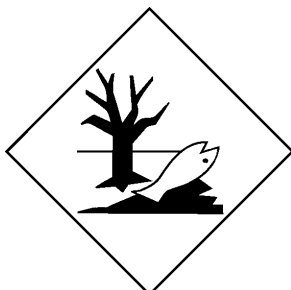
- 14.1. UN number UN1950  
 14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable  
 14.3. Transport hazard class(es)  
     Class 2.1  
     Subsidiary risk -  
     Label(s) 2.1  
 14.4. Packing group Not applicable.  
 14.5. Environmental hazards Yes  
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
 Other information  
     Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.  
     Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

#### IMDG

- 14.1. UN number UN1950  
 14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable, MARINE POLLUTANT  
 14.3. Transport hazard class(es)  
     Class 2.1  
     Subsidiary risk -  
     Label(s) 2.1  
 14.4. Packing group Not applicable.  
 14.5. Environmental hazards  
     Marine pollutant Yes  
 EmS Not available.  
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
 14.7. Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i Marpol og IBC-koden Ikke aktuelt.



Forurensende i vannmiljø



Generelle opplysninger

IMDG-regulert havforurensning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

acetone (CAS 67-64-1)

Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)

Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Mineralsprit, alminnelig stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)

Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)

#### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

acetone (CAS 67-64-1)

etylbenzen (CAS 100-41-4)

Metallisk sink (CAS 7440-66-6)

Petroleumsgasser, flytende, søtet (CAS 68476-86-8)

Sinkoksid (CAS 1314-13-2)

**Andre forskrifter**

Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering. Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

**Nasjonale forskrifter**

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer. Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Liste over forkortelser**

Ikke kjent.

**Referanser**

Ikke kjent.

**Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15**

- R10 Brannfarlig.
- R11 Meget brannfarlig.
- R12 Ekstremt brannfarlig.
- R15 Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.
- R17 Selvantennelig i luft.
- R20 Farlig ved innånding.
- R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
- R22 Skadelig ved svelging.
- R23 Giftig ved innånding.
- R26 Meget giftig ved innånding.
- R36 Irriterer øynene.
- R38 Irriterer huden.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R45 Kan forårsake kreft.
- R46 Kan forårsake arvelige skader.
- R48 Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.
- R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
- R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H250 Selvantenner ved kontakt med luft.
- 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 øyeyritasjon.
- H330 Dødelig dersom det innåndes.
- H331 Toksisk dersom det innåndes.
- H332 Skadelig dersom det innåndes.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H340 Kan gi genetiske skader.
- H350 Kan forårsake kreft.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Revisjonsinformasjon**

Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.

**Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.



## Ansvarsfraskrivelse

ITW Pro Brands, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det spesifikke materialet, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.