

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	LPS® 3 (Aerosol)
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Part Number	00316, M00316
Utgivelsesdato	14-Oktober-2015
Versjonsnummer	10
Revisjonsdato	12-Februar-2019
Overgår dato	12-Februar-2019

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

Identifiserte bruksområder	Et spesialisert mykt filmbelegg som er utviklet for å hindre rust og korrosjon på stål, aluminium og andre metaller.
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	http://www.lpslabs.com
E-post	lpssds@itwprobrands.com

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 EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer			
Aerosoler	Kategori 1	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.	H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Helsefarer			
Etsing/irritasjon på huden	Kategori 2	H315 - Irriterer huden.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2	H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.	

Oppsummering av farer

FARE

Brannfarlig aerosol. INNHOLDET STÅR UNDER TRYKK

Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Vil lett antennes av varme, gnister eller flammer.

Forårsaker hud- og øyeirritasjon

2.2. Merkingselementer

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

Inneholder:	1-butoksy-2-propanol, aceton, Avsvovlet tung petroleumnafta, Distillates Petroleum Hydrotreated Light, Kalsiumkarbonat, Karbondioksid, Tunge petroleumdestillater, hydrobehandlede
-------------	--

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerklæring(er)

H222
H229
H315
H319

Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P210
P211
P251
P264
P280

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Vask deg grundig etter bruk.
Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar

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.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder vann.

P362 + P364

Ta av tilsølte klær og vask dem før de brukes på nytt.

P332 + P313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring

P410 + P412

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

Deponering

P501

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

Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Distillates Petroleum Hydrotreated Light	50 - 60	64742-47-8 265-149-8	01-2119456620-43-XXXX	649-422-00-2	
Klassifisering:	Asp. Tox. 1;H304				
1-butoksy-2-propanol	1 - 10	5131-66-8 225-878-4	01-2119475527-28-XXXX	603-052-00-8	
Klassifisering:	Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
aceton	1 - 10	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	606-001-00-8	#
Klassifisering:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Tunge petroleumdestillater, hydrobehandlede	1 - 10	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klassifisering:	Carc. 1B;H350				L
Karbondioksid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Klassifisering:	-				
Kalsiumkarbonat	0,1 - 1	471-34-1 207-439-9	-	-	
Klassifisering:	-				
Avsvovlet tung petroleumnafta	0,1 - 1	64742-82-1 265-185-4	-	649-330-00-2	
Klassifisering:	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 2;H411				P

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Petrolatum	0,1 - 1	8009-03-8 232-373-2	-	649-254-00-X	
Klassifisering:	Carc. 1B;H350				N

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidstedet.

Note L: This component has been tested by Supplier. According to Supplier, the component complies with the criteria of Note L in Annex I of 67/548/EEC, and is exempt from a classification of T; R45. (Contains less than 3% DMSO)

Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

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). Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass.

Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ikke bruk munn-til-munn metoden hvis pasienten inhalerte stoffet. Start kunstig åndedrett ved hjelp av en lommemaske med enveisventil eller annen, korrekt medisinsk respirator. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Øyekontakt	Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Svelging	Ring lege eller Giftinformasjonssentralen umiddelbart. Fremkall bare brekninger etter anvisning fra medisinsk personell. Gi aldri noe å innta gjennom munnen til bevisstløse personer. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Irriterende påvirkninger. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Avfetting av huden. Utslett. Symptomer på overeksponering kan omfatte kortpustethet, døsighet, hodepine, forvirring, nedsatt koordineringsevne, synsforstyrrelse og oppkast. Kan reverseres hvis eksponeringen stoppes.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. I tilfelle av pustebesvær gi surstoff. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Generelle brannfarer Ekstremt brannfarlig aerosol.

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Pulver. Alkoholresistent skum. Karbondioksid (CO ₂).
Uegnete brannsløkkingsmidler	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer.

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. Vannavrenning kan forårsake miljøskader.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig 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 egnet, personlig verneutstyr. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp. Unngå innånding av gass. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Ved større utslipp i avløp/vannmiljø, må lokale myndigheter informeres. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forurens ikke vannet. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Referer til vedlagte sikkerhetsdatablad og/eller bruksanvisning. 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. Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Isoler området til gassen har spredd seg. Samle opp spill. Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampkyer. Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

6.4. Henvisning til andre avsnit

Ikke kjent.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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. Unngå innånding av gass. Må ikke smakes eller svelges. Unngå hudkontakt. Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eksponering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Nivå 3 Aerosol.

Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Må ikke håndteres eller lagres i nærheten av åpen flamme, varme eller andre antenningskilder. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted.

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
acetone (CAS 67-64-1)	MAK	1200 mg/m3 500 ppm
	STEL	4800 mg/m3 2000 ppm
Karbondioxid (CAS 124-38-9)	MAK	9000 mg/m3 5000 ppm
	Tak	18000 mg/m3 10000 ppm

Belgia. Grenseverdier for eksponering. Komponenter

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm
	STEL	2420 mg/m3 1000 ppm
Karbondioxid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9131 mg/m3

Belgia. Grenseverdier for eksponering.

Komponenter	Type	Verdi
		5000 ppm
	STEL	54784 mg/m ³
		30000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	600 mg/m ³
	STEL	1400 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	MAC	1210 mg/m ³
		500 ppm
	STEL	3620 mg/m ³
		1500 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	MAC	9000 mg/m ³
		5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m ³

Tsjekkia. OEL-er. Regjeringens resolusjon 361

Komponenter	Type	Verdi
1-butoksy-2-propanol (CAS 5131-66-8)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m ³
	Tak	550 mg/m ³
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	800 mg/m ³
	Tak	1500 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
	Tak	45000 mg/m ³

Danmark. Grenseverdier for eksponering

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	TLV	600 mg/m ³
		250 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m ³
		5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Finland. Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen

Komponenter	Type	Verdi	Form
aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1200 mg/m ³ 500 ppm	
	STEL	1500 mg/m ³ 630 ppm	
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m ³	Støv.
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9100 mg/m ³ 5000 ppm	

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

Komponenter	Type	Verdi
aceton (CAS 67-64-1)	VLE	2420 mg/m ³
	Regulatory status: Regulatory binding (VRC)	1000 ppm
	Regulatory status: Regulatory binding (VRC)	1210 mg/m ³
	Regulatory status: Regulatory binding (VRC)	500 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m ³
	Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)	5000 ppm
	Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)	

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/m ³ 500 ppm	
	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Respirable aerosol fraction
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		350 mg/m ³ 50 ppm	Damp. Damp.
	Adm. Norm (8-timer)	9100 mg/m ³ 5000 ppm	

Tyskland. TRGS 900, Grenseverdier i omgivelsene på arbeidsplassen

Komponenter	Type	Verdi
aceton (CAS 67-64-1)	AGW	1200 mg/m ³ 500 ppm
	AGW	9100 mg/m ³ 5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1780 mg/m ³
	STEL	3560 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³ 5000 ppm
	STEL	54000 mg/m ³ 5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
	STEL	2420 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³

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

Komponenter	Type	Verdi
aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	600 mg/m ³
		250 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Irland. Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Komponenter	Type	Verdi
aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
		5000 ppm
	STEL	27000 mg/m ³ 15000 ppm

Italia. Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Komponenter	Type	Verdi
aceton (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
		5000 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 ³
		500 ppm
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m ³
	STEL	300 mg/m ³
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	6 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
		5000 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 ³
		500 ppm
	STEL	2420 mg/m ³ 1000 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
		5000 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 ³

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

Komponenter	Type	Verdi
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	500 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 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
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
		9000 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	5000 ppm

Nederland OEL-er (bindinger)

Komponenter	Type	Verdi	
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³	
		STEL	2420 mg/m ³
		Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³	

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	TLV	295 mg/m ³
		125 ppm
		9000 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	TLV	5000 ppm

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Juni 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Komponenter	Type	Verdi	Form	
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	600 mg/m ³		
		STEL		1800 mg/m ³
		Adm. Norm (8-timer)		10 mg/m ³
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m ³		
		Karbondioksid (CAS 124-38-9)		9000 mg/m ³
		STEL		27000 mg/m ³

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

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
		9000 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi	
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	500 ppm	
		STEL	750 ppm
		Adm. Norm (8-timer)	5000 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	5000 ppm	
		STEL	30000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³

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

Komponenter	Type	Verdi
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	500 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
		9000 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	5000 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
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
		9000 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	5000 ppm

Spania. Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m ³
		500 ppm
		290 mg/m ³
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm
		STEL
		580 mg/m ³
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	100 ppm
		9150 mg/m ³
		5000 ppm

Sverige. OEL-er. Arbeidstilsynet (AV), grenseverdier for yrkeseksponering (AFS 2015:7)

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	600 mg/m ³
		250 ppm
		1200 mg/m ³
	STEL	500 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	18000 mg/m ³
		10000 ppm

Sveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponenter	Type	Verdi	Form
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1200 mg/m ³	
		500 ppm	
		2400 mg/m ³	
	STEL	1000 ppm	
		350 mg/m ³	

Sveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponenter	Type	Verdi	Form
	STEL	700 mg/m3	
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	3 mg/m3	Innåndbart støv.
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m3	
		5000 ppm	

Storbritannia. EH40 Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (WEL-er)

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3
		500 ppm
	STEL	3620 mg/m3
		1500 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9150 mg/m3
		5000 ppm
	STEL	27400 mg/m3
		15000 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3
		500 ppm
Karbondioksid (CAS 124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m3
		5000 ppm

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

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
acetone (CAS 67-64-1)	20 mg/g	acetone	Kreatin i urinen	*
	20 mg/l	acetone	blod	*
	0,34 mmol/L	acetone	blod	*
	38,95 mmol/mol	acetone	Kreatin i urinen	*

* - Se i kildedokumentet 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
acetone (CAS 67-64-1)	100 mg/l	Acétone	urin	*

* - Se i kildedokumentet for detaljer om prøvetaking.

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

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
acetone (CAS 67-64-1)	80 mg/l	Aceton	urin	*

* - Se i kildedokumentet 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
acetone (CAS 67-64-1)	53,36 mg/g	acetone	Kreatin i urinen	*
	80 mg/l	acetone	urin	*

* - Se i kildedokumentet for detaljer om prøvetaking.

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

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
acetone (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetona	urin	*

* - Se i kildedokumentet for detaljer om prøvetaking.

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

Komponenter	Verdi	Bestemmende faktor	Prøve	Prøvetakingstid
acetone (CAS 67-64-1)	80 mg/l	Aceton	urin	*

* - 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.

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.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

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

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

Hudbeskyttelse

- Håndvern Det anbefales bruk av kjemikaliesikre hansker.

- Annet Unngå kontakt med klor. Bruk egnede verneklær. Kjemikalieresistente hansker anbefales.

Åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Bruk luftforsyrt respirator med overtrykk hvis det finnes mulighet for ukontrollert utslipp, eksponeringsnivåene ikke er kjent eller under andre omstendigheter hvor luftrensende respiratorer ikke gir tilstrekkelig beskyttelse.

Temperaturfarer

Ikke aktuelt.

Hygienetiltak

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.

Miljømessig forebyggende tiltak

Avgrens og hindre utslipp, og overhold nasjonale forskrifter om utslipp. Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

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

Utseende	Uklar. Væske.
Fysisk tilstand	Gass.
Form	aerosol
Farge	Brun
Odør	Mild. Cereza.
Odørterskel	Ikke kjent.
pH	Ikke aktuelt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	18,0 °C (64,4 °F) Tag's closed cup
Fordampningsrate	151 (Ethyl Ether)
Brennbarhet (faststoff, gass)	Brannfarlig gass.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	0,6 %

Brennbarhetsgrense - øvre (%)	6 %
Damptrykk	Ikke kjent.
Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke kjent.
Selvantenningsstemperatur	230 °C (446 °F)
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke kjent.
Ekspløsjøsegenskaper	Ikke kjent.
Oksideringsegenskaper	Ikke kjent.
9.2. Andre opplysninger	
Tetthet	7,28 lb/gal
Prosent flyktig	63 - 82 %
Egenvekt	0,87
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	62,8 % per U.S. State and Federal Consumer Product 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.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ved nedbryting avgir dette produktet besk, tett røyk med karbondioksid, karbonmonoksid, vann og andre brennbare produkter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Irriterer øynene, luftveiene og huden. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet	Not expected to be acutely toxic.	
Komponenter	Arter	Testresultater
1-butoksy-2-propanol (CAS 5131-66-8)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	1400 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
acetone (CAS 67-64-1)		
Akutt		
Innånding		
LC50	Rotte	50 mg/l, 8 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	5800 mg/kg

Komponenter	Arter	Testresultater
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 1900 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	4800 mg/kg
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)		
Akutt		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Petrolatum (CAS 8009-03-8)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg
Innånding		
LC50	Rotte	> 3,9 mg/l, 4 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Etsing/irritasjon på huden	Irriterer huden.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Sensibilisering av luftveiene	Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.	
Hudsensibilisering	Dette produktet forventes ikke å forårsake hudsensibilisering.	
Mutagenisitet på kimer	Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.	
Karsinogenitet	Dette produktet anses ikke for å være kreftfremkallende av IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.	
ACGIH-karsinogener		
acetone (CAS 67-64-1)	Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker. A4	
Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)		
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)		
Petrolatum (CAS 8009-03-8)		
Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)		
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Dette produktet forventes ikke å forårsake innvirkninger på reproduksjonen eller utviklingen.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Ikke klassifisert.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.	
Aspirasjonsfare	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.	

Opplysninger om blanding versus stoff Ikke kjent.

Andre opplysninger Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Forventes ikke å være skadelig for vannlevende organismer.

Komponenter	Arter	Testresultater	
acetone (CAS 67-64-1)			
Akvatisk			
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
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)	2,9 mg/l, 96 timer
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Vestlig moskitofisk (Gambusia affinis)	> 56000 mg/l, 96 timer

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Ikke naturlig biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne Ingen data er tilgjengelig for dette produktet.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

acetone -0,24

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

12.6. Andre skadevirkninger Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	-
Label(s)	2.1
ADR-farenr.	Ikke kjent.
Tunnelrestriksjonskode	Ikke kjent.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke kjent.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	-
Label(s)	2.1
14.4. Emballasjegruppe	Ikke kjent.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

ADN

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	-
Label(s)	2.1
14.4. Emballasjegruppe	Ikke kjent.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

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 available.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not available.
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
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	Not available.
14.6. Special precautions for user	Not available.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke kjent.



AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

EU Regulation 648/2004, Annex VII, Content Labeling for Detergents

Ikke oppført på liste

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

Karbondioksid (CAS 124-38-9)

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 anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

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

acetone (CAS 67-64-1)

Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Tunge petroleumdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)

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

Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Tunge petroleumdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)

Andre EU-forskrifter

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

acetone (CAS 67-64-1)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

Nasjonale forskrifter

Det er ikke tillatt for personer under 18 år å arbeide med dette produktet, iht. EU-direktiv 94/33/EC, som gjelder beskyttelse av ungdom på arbeidsplassen.

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**

**Fullstendig tekst i alle
H-erklæringer som ikke er
skrevet fullstendig under
avsnitt 2 til 15**

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

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340 Kan gi genetiske skader.
H350 Kan forårsake kreft.
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

Ingen.

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

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.