

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endret forordning (EU) 2020/878.

Dette sikkerhetsdatabladet er basert på sikkerhetsdatabladet for Cargille dryppolje, revisjonsdato 26.04.2024, utgivelsesdato 29.08.2023, erstatter dato: 29.08.2023, versjon 2.0.

Selskap	Cargille Laboratories, 55 Commerce Road, Cedar Grove, NJ 07009- 1289, USA
Telefon	+973 239-6633
E-post	technical@cargille.com
Nettside	www.cargille.com

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Artikkelnummer
CellaVision oljepakke, 2 x 150 ml	XU-10135-01
CellaVision oljepakke, 1 x 150 ml	XU-10135-02
Dryppolje, 50 ml	XU-10319

Innhold: Cargille dryppolje type 300

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Betingelser for beregnet bruk: Som dryppolje til mikroskop ved normalt romtrykk 101,32 kPa (760 mm Hg), temperatur 7–40 °C i tilstand uten tåke / luftbårne partikler i et rom med normal luftutveksling (2) / HR, i laboratorie-/industrimiljø av personell med opplæring og tilsyn og ved bruk av standard praksis for gode laboratorie-/produksjonsrutiner. Brukes i mengde fra en enkeltdråpe til noen få milliliter per anvendelse.

Bruk som frarådes: Kontakt produsenten.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap	CellaVision AB Mobilvägen 12 SE-223 62 Lund Sverige
Telefon	+46-(0)46 460 16 00
Nettside	www.cellavision.com

1.4 Nødtelefonnummer

	Kontakt	Nødnummer	Kommentar
Europa	Toksikologiske opplysninger	112	
USA og Canada	Toksikologiske opplysninger	911	
New Zealand	National Poison Centre, Dunedin	0800 764 766	24 timers hjelpelinje, http://www.poisons.co.nz/
	Roche Diagnostics NZ. Ltd.	0800 652 634 og følg deretter talebeskjeden	Man til fredag – kl. 8.30 til 17.00
Andre land	Toksikologiske opplysninger	Ring 113 når det er akutt og står om liv.	

Importør for New Zealand:

Roche Diagnostics NZ Ltd
ANZ Raranga Building, Level 1, Sylvia Park
286 Mount Wellington Highway
Mount Wellington, Auckland 1060, NewZealand
Tlf.: +64 9 2764157
e-post: rdnz.logistics@roche.com

Importør for Malaysia:

Sysmex (Malaysia) Sdn Bhd
Level 15, Subplace Boulevard Pusat
Komersil Vestland, No. 6, Jalan Juruanalysis U1/35
Seksyen U1, 40150 Shah Alam
Selangor, Malaysia
Tlf.: +60 (3) 5870 5288

2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

- Skin Irrit. 2, H315
- Aquatic Acute 1, H400
- Aquatic Chronic 1, H410

Fullstendig tekst for fareklasser, faresetninger (H-setninger og EUH-setninger): se avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Merkingselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Farepiktogram



Varselord:

Advarsel.

Faresetning:

H315 – Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger:

P264 – Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P280 – Benytt øyevern, verneklær og vernehansker.

P302+P352 – VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P321 – Særlig behandling (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten).

P332+P313 – Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364 – Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Farepiktogram



Varselord:	Advarsel
Faresetning:	H410 – Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P273 – Unngå utslipp til miljøet. P391 – Samle opp spill. P501 – Innhold/beholder leveres til et oppsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

Merking av pakker der innholdet ikke overstiger 125 ml, i henhold til paragraf 1.5.2 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Farepiktogram



Varselord:	Advarsel
Faresetning:	Ingen
Sikkerhetssetninger:	Ingen

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen: Eksponering kan forverre eksisterende øye-, hud- eller luftveissykdommer.

Komponent

Hydrogenert terfenyl Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forskriften, vedlegg XIII.
(CAS 61788-32-7)

Stoffet/stoffblandingen inneholder ikke stoff(er) som er lik eller større enn 0,1 vektprosent som er oppført på listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som er identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Komponenter		
CAS-nr. 8042-47-5 EC-nr. 232-455-8;265-148-2	Hvit mineralolje, petroleumsstoff med nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen Asp. Tox. 1, H304	15–40 %
CAS-nr. 61788-32-7 EF-nr. 262-967-7	Hydrogenert terfenyl er et stoff som er oppført som REACH-kandidat (terfenyl, hydrogenert) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	15–40 %

Komponenter		
CAS-nr. 9003-29-6 EF-nr. 500-004-7	Buten, homopolymer Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304	10–30 %
CAS-nr. 68956-74-1 EF-nr. 273-316-1	Polyfenyler, kvartære og høyere, delvis hydrogenerte Ikke klassifisert	1–5 %
CAS-nr. 26140-60-3 EF-nr. 247-477-3	Terfenyl er et stoff som har nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0,5–1,5 %

Tilleggsopplysninger: For H-setninger i fulltekst: se AVSNITT 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

- Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
- Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis produktetiketten om mulig).

Etter innånding:

- Når symptomer oppstår: oppsøk frisk luft, og ventiler mistenkt område.
- Oppsøk lege dersom pustevanskene vedvarer.

Etter hudkontakt:

- Fjern klær som har vært i kontakt med stoffet.
- Vask det berørte området umiddelbart med såpe og vann i minst 15 minutter.
- Oppsøk lege dersom du opplever irritasjon som blir verre eller vedvarer.

Etter øyekontakt:

- Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre.
- Fortsett skyllingen.
- Oppsøk lege dersom du opplever irritasjon som blir verre eller vedvarer.
- Skyll forsiktig med vann i minst 15 minutter.

Etter inntak:

- Skyll munnen.
- IKKE framkall brekning.
- Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelt:

- Irriterer huden.

Symptomer/effekter etter innånding:

- Langvarig eksponering kan forårsake irritasjon.

Symptomer/effekter etter hudkontakt:

- Rødhet, smerte, hevelse, kløe, svie, tørrhet og dermatitt.

Symptomer/effekter etter øyekontakt:

- Kan forårsake lett øyeirritasjon.

Symptomer/effekter etter inntak:

- Inntak kan forårsake uønskede effekter.

Kroniske symptomer:

- Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
- Ha produktbeholderen eller -etiketten tilgjengelig hvis det er behov for legehjelp.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler:

- Vannspray
- Tåke
- Karbonoksid (CO₂)
- Alkoholresistent skum
- Tørrkjemikalie

Ueguede slokkingsmidler av sikkerhetsmessige årsaker:

- Ikke bruk en kraftig vannstråle. Bruk av kraftig vannstråle kan spre brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare:

- Ikke ansett som brannfarlig, men kan brenne ved høye temperaturer.

Ekspløsjonsfare:

- Produktet er ikke eksplosivt.

Reaktivitet:

- Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale forhold.

Farlige brennbare produkter:

- Karbonoksider (CO, CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Forebyggende tiltak mot brann:

- Vær forsiktig når du slukker kjemikaliebranner.

Instruksjoner for brannslukking:

- Bruk vannsprut eller -tåke for å kjøle ned eksponerte beholdere.

Beskyttelse under brannslukking:

- Ikke gå inn i brannområdet uten egnet verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

- Ikke la spillprodukter fra brannslukkingstiltak renne ned i avløp eller vannveier.

6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak:

- Sølt produkt utgjør en sklifare.
- Unngå innånding (damp, tåke, spray).
- Unngå all kontakt med hud, øyne og klær.

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr:

- Bruk egnet personlig verneutstyr (PPE).

Nødprosedyrer:

- Evakuer personell som ikke trengs.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Verneutstyr:

- Utstyr rengjøringsgruppen med skikkelig beskyttelse.

Nødprosedyrer:

- Når du ankommer stedet, forventes det at du registrerer at det er farlig gods til stede, samt at du beskytter deg selv og publikum, sikrer området og tilkaller hjelp fra opplært personell så raskt det er mulig under forholdene.
- Området må ventileres.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forhindre at det kommer ut i avløp og offentlige vannkilder.
- Unngå utslipp til miljøet.
- Samle opp spill.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling:

- Begrens eventuelle spill med inndemming eller absorberende midler for å hindre migrasjon og utslipp til avløp eller bekker.

Metoder for rensing:

- Tørk opp spill, og kast det på en sikker måte.
- Absorber og/eller begrens spill med inert materiale.
- Overfør sølt materiale til en egnet beholder for sluttbehandling.
- Kontakt kompetente myndigheter etter et spill.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

- Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og personlig beskyttelse. Se avsnitt 13 for informasjon om sluttbehandling.
- Se avsnitt 13 for informasjon om sluttbehandling.

7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere faremomenter etter behandling:

- Sølt materiale kan utgjøre en sklifare.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

- Vask hendene og andre eksponerte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker, og når du går fra jobb.
- Unngå langvarig kontakt med øyne, hud og klær.
- Unngå innånding (damp, tåke, spray).

Hygienetiltak:

- Håndter produktet i samsvar med gode hygiene- og sikkerhetsprosedyrer for industrien.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak:

- Overhold gjeldende regelverk.

Lagringsforhold:

- Lagres i samsvar med gjeldende nasjonale lagringsklassesystemer.
- Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk.
- Oppbevares på et tørt og kaldt sted.
- Holdes/oppbevares unna direkte sollys, ekstremt høye eller lave temperaturer og uforenlige materialer.

Uforenlige materialer:

- Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk og bruk innen forskning og utvikling. Betingelser for beregnet bruk (FORKORTELTSE C.I.U.): Som dryppolje til mikroskop ved normalt romtrykk 101,32 hPa (760 mmHg), temperatur 7–40 °C i tilstand uten tåke / luftbårne partikler i et rom med normal luftutveksling (2) / HR., i laboratorie-/industrimiljø av personell med opplæring og tilsyn og ved bruk av standard praksis for gode laboratorie-/produksjonsrutiner.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Se avsnitt 16 om det juridiske grunnlaget for å få informasjon om grenseverdier i avsnitt 8.1, inkludert den nasjonale lovgivningen eller bestemmelsen som gir opphav til en gitt grenseverdi.

Hvit mineralolje, petroleum (8042-47-5)		
Tyskland	OEL TWA (juridisk grunnlag: TRGS 900)	5 mg/m ³ (risikoen for skade på embryo eller foster kan utelukkes når AGW- og BGW-verdiene er observert – respirerbar fraksjon)
Ungarn	OEL TWA (juridisk grunnlag: resolusjon nr. 05/2020)	5 mg/m ³
USA ACGIH	OEL TWA (juridisk grunnlag: IMDFN1)	5 mg/m ³ (tåke)
Latvia	OEL TWA (juridisk grunnlag: forskrift nr. 325)	5 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (juridisk grunnlag: nr. 79/19)	5 mg/m ³ (respirerbar fraksjon)
Slovenia	OEL STEL (juridisk grunnlag: nr. 79/19)	20 mg/m ³ (respirerbar fraksjon)
Sveits	OEL TWA (juridisk grunnlag: OLVSNAIF)	5 mg/m ³ (inhalerbart støv)

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)		
EU	IOELV TWA (juridisk grunnlag: 2019/1831 EU i samsvar med 98/24/EF)	19 mg/m ³
EU	IOELV TWA (juridisk grunnlag: 2019/1831 EU i samsvar med 98/24/EF)	2 ppm
EU	IOELV STEL (juridisk grunnlag: 2019/1831 EU i samsvar med 98/24/EF)	48 mg/m ³
EU	IOELV STEL (juridisk grunnlag: 2019/1831 EU i samsvar med 98/24/EF)	5 ppm
Østerrike	OEL TWA (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	19 mg/m ³ (alle isomerer)
Østerrike	OEL TWA (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	2 ppm (alle isomerer)
Østerrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	48 mg/m ³ (alle isomerer)
Østerrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	5 ppm (alle isomerer)
Belgia	OEL TWA (juridisk grunnlag: kongelig resolusjon nr. 21/01/2020)	5 mg/m ³
Belgia	OEL TWA (juridisk grunnlag: kongelig resolusjon nr. 21/01/2020)	0,5 ppm
Belgia	OEL STEL (juridisk grunnlag: kongelig resolusjon nr. 21/01/2020)	48 mg/m ³
Belgia	OEL STEL (juridisk grunnlag: kongelig resolusjon nr. 21/01/2020)	5 ppm
Bulgaria	OEL TWA (juridisk grunnlag: forskrift nr. 13/10)	19 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (juridisk grunnlag: forskrift nr. 13/10)	2 ppm
Bulgaria	OEL STEL (juridisk grunnlag: forskrift nr. 13/10)	48 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (juridisk grunnlag: forskrift nr. 13/10)	5 ppm

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)		
Kroatia	OEL TWA (juridisk grunnlag: OG nr. 91/2018)	19 mg/m ³
Kroatia	OEL TWA (juridisk grunnlag: OG nr. 91/2018)	2 ppm
Kroatia	OEL STEL (juridisk grunnlag: OG nr. 91/2018)	48 mg/m ³
Kroatia	OEL STEL (juridisk grunnlag: OG nr. 91/2018)	5 ppm
Kypros	OEL TWA (juridisk grunnlag: KDP 16/2019)	19 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (juridisk grunnlag: KDP 16/2019)	2 ppm
Kypros	OEL STEL (juridisk grunnlag: KDP 16/2019)	48 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (juridisk grunnlag: KDP 16/2019)	5 ppm
Danmark	OEL TWA (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	4,4 mg/m ³
Danmark	OEL TWA (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	0,4 ppm
Danmark	OEL STEL (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	48 mg/m ³
Danmark	OEL STEL (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	5 ppm
Estland	OEL TWA (juridisk grunnlag: forskrift nr. 105)	19 mg/m ³
Estland	OEL TWA (juridisk grunnlag: forskrift nr. 105)	2 ppm
Estland	OEL STEL (juridisk grunnlag: forskrift nr. 105)	48 mg/m ³
Estland	OEL STEL (juridisk grunnlag: forskrift nr. 105)	5 ppm
Estland	OEL kjemisk kategori (juridisk grunnlag: forskrift nr. 105)	Hudnotasjon
Finland	OEL TWA (juridisk grunnlag: HTP-ARVOT 2020)	10 mg/m ³
Finland	OEL STEL (juridisk grunnlag: HTP-ARVOT 2020)	30 mg/m ³
Frankrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: INRS-ED 984)	48 mg/m ³ (indikativ grense)
Frankrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: INRS-ED 984)	5 ppm (indikativ grense)
Frankrike	OEL TWA (juridisk grunnlag: INRS-ED 984)	19 mg/m ³
Frankrike	OEL TWA (juridisk grunnlag: INRS-ED 984)	2 ppm
Tyskland	OEL TWA (juridisk grunnlag: TRGS 900)	19 mg/m ³ (inhalerbar fraksjon)
Tyskland	OEL TWA (juridisk grunnlag: TRGS 900)	2 ppm
Gibraltar	OEL TWA (juridisk grunnlag: LN. 2018/181)	19 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (juridisk grunnlag: LN. 2018/181)	2 ppm
Gibraltar	OEL STEL (juridisk grunnlag: LN. 2018/181)	48 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (juridisk grunnlag: LN. 2018/181)	5 ppm

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)		
Hellas	OEL TWA (juridisk grunnlag: PWHSE)	19 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (juridisk grunnlag: PWHSE)	2 ppm
Hellas	OEL STEL (juridisk grunnlag: PWHSE)	48 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (juridisk grunnlag: PWHSE)	5 ppm
Ungarn	OEL TWA (juridisk grunnlag: resolusjon nr. 05/2020)	19 mg/m ³
Ungarn	OEL STEL (juridisk grunnlag: resolusjon nr. 05/2020)	48 mg/m ³
Irland	OEL TWA (juridisk grunnlag: 2020 COP)	19 mg/m ³
Irland	OEL TWA (juridisk grunnlag: 2020 COP)	2 ppm
Irland	OEL STEL (juridisk grunnlag: 2020 COP)	48 mg/m ³
Irland	OEL STEL (juridisk grunnlag: 2020 COP)	5 ppm
USA ACGIH	OEL TWA (juridisk grunnlag: IMDFN1)	0,5 ppm (ikke bestrålt)
Italia	OEL TWA (juridisk grunnlag: resolusjon 81)	19 mg/m ³
Italia	OEL TWA (juridisk grunnlag: resolusjon 81)	2 ppm
Latvia	OEL TWA (juridisk grunnlag: forskrift nr. 325)	19 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (juridisk grunnlag: forskrift nr. 325)	2 ppm
Litauen	OEL TWA (juridisk grunnlag: HN 23:2011)	19 mg/m ³
Litauen	OEL TWA (juridisk grunnlag: HN 23:2011)	2 ppm
Litauen	OEL STEL (juridisk grunnlag: HN 23:2011)	48 mg/m ³
Litauen	OEL STEL (juridisk grunnlag: A-N 684)	5 ppm
Luxembourg	OEL TWA (juridisk grunnlag: A-N 684)	19 mg/m ³
Luxembourg	OEL TWA (juridisk grunnlag: A-N 684)	2 ppm
Luxembourg	OEL STEL (juridisk grunnlag: A-N 684)	48 mg/m ³
Luxembourg	OEL STEL (juridisk grunnlag: A-N 684)	5 ppm
Malta	OEL TWA (juridisk grunnlag: MOHSAA kap. 424)	19 mg/m ³
Malta	OEL TWA (juridisk grunnlag: MOHSAA kap. 424)	2 ppm
Malta	OEL STEL (juridisk grunnlag: MOHSAA kap. 424)	48 mg/m ³
Malta	OEL STEL (juridisk grunnlag: MOHSAA kap. 424)	5 ppm
Nederland	OEL TWA (juridisk grunnlag: OWCRLV)	19 mg/m ³
Nederland	OEL TWA (juridisk grunnlag: OWCRLV)	2 ppm

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)		
Nederland	OEL STEL (juridisk grunnlag: OWCRV)	48 mg/m ³
Nederland	OEL STEL (juridisk grunnlag: OWCRV)	5 ppm
Norge	OEL TWA (juridisk grunnlag: FOR-2020-04-06-695)	19 mg/m ³
Norge	OEL TWA (juridisk grunnlag: FOR-2020-04-06-695)	2 ppm
Norge	OEL STEL (juridisk grunnlag: FOR-2020-04-06-695)	48 mg/m ³ (verdi fra forskriften)
Norge	OEL STEL (juridisk grunnlag: FOR-2020-04-06-695)	5 ppm (verdi fra forskriften)
Polen	OEL TWA (juridisk grunnlag: Dz. U. 2020 nr. 61)	12,5 mg/m ³
Polen	OEL TWA (juridisk grunnlag: Dz. U. 2020 nr. 61)	48 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (juridisk grunnlag: portugisisk norm NP 1796:2014)	19 mg/m ³ (indikativ grenseverdi)
Portugal	OEL TWA (juridisk grunnlag: portugisisk norm NP 1796:2014)	2 ppm (indikativ grenseverdi)
Portugal	OEL STEL (juridisk grunnlag: portugisisk norm NP 1796:2014)	48 mg/m ³ (indikativ grenseverdi)
Portugal	OEL STEL (juridisk grunnlag: portugisisk norm NP 1796:2014)	5 ppm (indikativ grenseverdi)
Romania	OEL TWA (juridisk grunnlag: statlig resolusjon nr. 1.218)	19 mg/m ³ (for kjemikalier i gass- eller dampfase er grenseverdien uttrykt ved 20 °C og 101,3 kPa)
Romania	OEL TWA (juridisk grunnlag: statlig resolusjon nr. 1.218)	2 ppm
Romania	OEL STEL (juridisk grunnlag: statlig resolusjon nr. 1.218)	48 mg/m ³ (for kjemikalier i gass- eller dampfase er grenseverdien uttrykt ved 20 °C og 101,3 kPa)
Romania	OEL STEL (juridisk grunnlag: statlig resolusjon nr. 1.218)	5 ppm
Slovakia	OEL TWA (juridisk grunnlag: statlig resolusjon 33/2018)	10 mg/m ³
Slovakia	OEL TWA (juridisk grunnlag: statlig resolusjon 33/2018)	2 ppm
Slovakia	OEL STEL (juridisk grunnlag: statlig resolusjon 33/2018)	48 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (juridisk grunnlag: nr. 79/19)	19 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (juridisk grunnlag: nr. 79/19)	2 ppm
Slovenia	OEL STEL (juridisk grunnlag: nr. 79/19)	48 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (juridisk grunnlag: nr. 79/19)	5 ppm
Spania	OEL TWA (juridisk grunnlag: OELCAIS)	20 mg/m ³
Spania	OEL TWA (juridisk grunnlag: OELCAIS)	2 ppm
Spania	OEL STEL (juridisk grunnlag: OELCAIS)	50 mg/m ³

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)		
Spania	OEL STEL (juridisk grunnlag: OELCAIS)	5 ppm
Sverige	OEL TLV (juridisk grunnlag: AFS 2018:1)	19 mg/m ³
Sverige	OEL TLV (juridisk grunnlag: AFS 2018:1)	2 ppm
Sverige	OEL STEL (juridisk grunnlag: AFS 2018:1)	48 mg/m ³
Sverige	OEL STEL (juridisk grunnlag: AFS 2018:1)	5 ppm
Sveits	OEL STEL (juridisk grunnlag: OLVSNIAF)	48 mg/m ³ (alle isomerer)

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)		
Sveits	OEL STEL (juridisk grunnlag: OLVSNIAF)	5 ppm (alle isomerer)
Sveits	OEL TWA (juridisk grunnlag: OLVSNIAF)	19 mg/m ³ (alle isomerer)
Sveits	OEL TWA (juridisk grunnlag: OLVSNIAF)	2 ppm (alle isomerer)

Terfenyl (26140-60-3)		
Østerrike	OEL TWA (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³ (alle isomerer)
Østerrike	OEL TWA (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	0,5 ppm (alle isomerer)
Østerrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³ (alle isomerer)
Østerrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	0,5 ppm (alle isomerer)
Østerrike	Øvre OEL-grense (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³
Østerrike	Øvre OEL-grense (juridisk grunnlag: BGBl. II nr. 254/2018)	0,5 ppm
Belgia	OEL STEL (juridisk grunnlag: kongelig resolusjon nr. 21/01/2020)	5 mg/m ³
Belgia	OEL STEL (juridisk grunnlag: kongelig resolusjon nr. 21/01/2020)	0,53 ppm
Kroatia	OEL STEL (juridisk grunnlag: OG nr. 91/2018)	4,8 mg/m ³
Kroatia	OEL STEL (juridisk grunnlag: OG nr. 91/2018)	0,5 ppm
Danmark	OEL TWA (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	5 mg/m ³ (terfenyler)
Danmark	OEL TWA (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	0,5 ppm (terfenyler)
Danmark	OEL STEL (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	10 mg/m ³ (terfenyler)
Danmark	OEL STEL (juridisk grunnlag: BEK nr. 698 av 28/05/2020)	1 ppm (terfenyler)
Finland	OEL TWA (juridisk grunnlag: HTP-ARVOT 2020)	10 mg/m ³
Finland	OEL STEL (juridisk grunnlag: HTP-ARVOT 2020)	30 mg/m ³
Frankrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: INRS-ED 984)	5 mg/m ³

Terfenyl (26140-60-3)		
Frankrike	OEL STEL (juridisk grunnlag: INRS-ED 984)	0,5 ppm
Hellas	OEL TWA (juridisk grunnlag: PWHSE)	5 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (juridisk grunnlag: PWHSE)	0,5 ppm
Hellas	OEL STEL (juridisk grunnlag: PWHSE)	5 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (juridisk grunnlag: PWHSE)	0,5 ppm
Irland	OEL STEL (juridisk grunnlag: 2020 COP)	5 mg/m ³ (inhalerbar fraksjon og damp)
Irland	OEL STEL (juridisk grunnlag: 2020 COP)	0,5 ppm
USA ACGIH	Øvre OEL-grense (juridisk grunnlag: IMDFN1)	5 mg/m ³
Norge	Øvre OEL-grense (juridisk grunnlag: FOR-2020-04-06-695)	4,5 mg/m ³
Norge	Øvre OEL-grense (juridisk grunnlag: FOR-2020-04-06-695)	0,5 ppm
Portugal	Øvre OEL-grense (juridisk grunnlag: portugisisk norm NP 1796:2014)	5 mg/m ³
Spania	OEL STEL (juridisk grunnlag: OELCAIS)	5 mg/m ³
Spania	OEL STEL (juridisk grunnlag: OELCAIS)	0,52 ppm
Sveits	OEL TWA (juridisk grunnlag: OLVSNAIF)	5 mg/m ³
Sveits	OEL TWA (juridisk grunnlag: OLVSNAIF)	0,5 ppm

8.2 Eksponeringskontroll

- Øyedusjer og nøddusjer skal være tilgjengelige i umiddelbar nærhet av enhver potensiell eksponering.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt på innesluttede steder.
- Sørg for at alle nasjonale/lokale forskrifter overholdes.

Personlig verneutstyr:

- Hansker.
- Verneklær.
- Beskyttelsesbriller.
- Personlig verneutstyr skal velges i henhold til forordning (EU) 2016/425, CEN-standarder og i samråd med leverandøren av verneutstyret.



Materiell til verneklær:

- Kjemisk resistente materialer og stoffer.

Håndvern:

- Bruk vernehansker.

Vern av øyne:

- Laboratoriebriller eller sikkerhetsbriller. Laboratorievernebriller.

Hud- og kroppsvern:

- Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

- Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, skal det brukes godkjent åndedrettsvern.
- Bruk godkjent åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon, oksygenfattig atmosfære eller der eksponeringsnivåene ikke er kjent.

Andre opplysninger:

- Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge, utseende:	Fargeløs til lys gul
Lukt:	Liten
Luktterskel:	Ingen tilgjengelige data
pH:	Ikke aktuelt
Fordampingshastighet:	≈ 1 (mineralolje = 1)
Smeltepunkt:	< 0 °C
Frysepunkt:	< 0 °C
Kokepunkt:	≈ 340 °C ved 101 325 pascal (760 mmHg)
Flammepunkt:	163 °C (åpen kopp)
Selvantennelsestemperatur:	217,5 °C (buten, homopolymer CAS-nr. 9003-29-6)
Nedbrytingstemperatur:	Ingen tilgjengelige data
Brennbarhet:	Ikke aktuelt
Damptrykk:	< 13,33 Pa (< 0,1 mmHg)
Relativ damp tetthet ved 20 °C:	Ingen tilgjengelige data
Relativ tetthet:	0,923 ved 25 °C
Løselighet:	Vann: Ikke blandbart eller vanskelig å blande.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen tilgjengelige data
Viskositet:	300 cSt ved 23 °C
Eksplorative egenskaper:	Ingen tilgjengelige data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen tilgjengelige data

Eksplisjonsgrenser:	Ingen tilgjengelige data
Partikkelaspektforhold:	Ikke aktuelt
Partikkelaggregeringstilstand:	Ikke aktuelt
Partikkelagglomerasjonstilstand:	Ikke aktuelt
Partikkelspesifikt overflateareal:	Ikke aktuelt
Partikkelstøv:	Ikke aktuelt

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte betingelser for håndtering og lagring (se avsnitt 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke oppstå.

10.4 Forhold som skal unngås

Direkte sollys, ekstremt høye eller lave temperaturer og uforenlige materialer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere: Karbonoksider (CO, CO₂).

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sannsynlige eksponeringsveier:	Hudkontakt. Innånding. Øyekontakt. Svelging.
Akutt giftighet (svelging):	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Akutt giftighet (hudkontakt):	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Akutt giftighet (innånding):	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)

Hvit mineralolje, petroleum (8042-47-5)

LD50, svelging, rotte: > 5000 mg/kg (Kilde: IUCLID)

Buten, homopolymer (9003-29-6)

LD50, svelging, rotte: > 2000 mg/kg

LD50, hudkontakt, rotte: > 2000 mg/kg

LC50, innånding, rotte: > 19 171 mg/m³ (Eksponeringstid: 4 t Kilde: ECHA_API)

LC50, innånding, rotte: > 4185 ppm/4 h

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)

LD50, svelging, rotte: > 10000 mg/kg (Kilde: EPA_HPV)

LD50, hudkontakt, kanin: > 2000 mg/kg (Kilde: ECHA_API)

LC50, innånding, rotte: > 4,7 mg/l/4 h

Terfenyl (26140-60-3)

LD50, svelging, rotte: > 5000 mg/kg (Kilde: EPA_HPV)

LD50, hudkontakt, kanin: > 5000 mg/kg (Kilde: ECHA_API)

LC50, innånding, rotte: > 3,8 mg/l/4 h

Hudetsing/hudirritasjon:	Irriterer huden.
Øyeskade/øyeirritasjon:	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Kreftframkallende egenskap:	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Reproduksjonstoksisitet:	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering):	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering):	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Aspirasjonsfare:	Ikke klassifisert. (Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt)
Symptomer/skader etter innånding:	Langvarig eksponering kan forårsake irritasjon.
Symptomer/skader etter hudkontakt:	Rødhet, smerte, hevelse, kløe, svie, tørrhet og dermatitt.
Symptomer/skader etter øyekontakt:	Kan forårsake lett øyeirritasjon.
Symptomer/skader etter inntak:	Inntak kan forårsake uønskede effekter.
Kroniske symptomer:	Ingen kjente.

11.2 Informasjon om andre farer

Basert på tilgjengelige data har stoffet/stoffene i denne blandingen som ikke er oppført nedenfor, ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til mennesker, da det ikke oppfyller kriteriene som er fastsatt i avsnitt A i forordning (EU) nr. 2017/2100

og/eller kriteriene som er fastsatt i forordning (EU) 2018/605, eller det er ikke pålagt å opplyse om stoffet/stoffene.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttidsvirkning (akutt):	Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtidsvirkning (kronisk):	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hvit mineralolje, petroleum (8042-47-5)

LC50 – Fisk [1]: > 10 000 mg/l (Eksponeeringstid: 96 t – Art: Lepomis macrochirus)

Buten, homopolymer (9003-29-6)

EC50 – Krepsdyr [1]: > 100 mg/l (Eksponeeringstid: 48 t – Art: Daphnia magna)

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)

LC50 – Fisk [1]: > 0,53 mg/l (Eksponeeringstid: 96 t – Art: Pimephales promelas [statisk] Kilde: IUCLID)

EC50 – Krepsdyr [1]: > 1,34 mg/l

LC50 – Fisk [2]: > 0,53 mg/l (Eksponeeringstid: 96 t – Art: Lepomis macrochirus [statisk] Kilde: IUCLID)

Terfenyl (26140-60-3)

LC50 – Fisk [1]: > 0,11 mg/l (Eksponeeringstid: 96 t – Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])

EC50 – Krepsdyr [1]: 0,04 mg/l (Eksponeeringstid: 48 t – Art: Daphnia magna) Data som er spesifikke for o-terfenyl.

LC50 – Fisk [2]: > 0,11 mg/l (Eksponeeringstid: 96 t – Art: Lepomis macrochirus [statisk])

EC50 – Krepsdyr [2]: 0,02 mg/l (Eksponeeringstid: 48 t – Art: Daphnia magna) Data som er spesifikke for m-terfenyl.

NOEC kronisk fisk: 0,04 mg/l (Varighet: 34 d – Art: Pimephales promelas)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Cargille dryppolje

Persistens og nedbrytbarhet:	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
-------------------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

Cargille dryppolje

Bioakkumuleringsevne:	Ikke etablert.
------------------------------	----------------

Hvit mineralolje, petroleum (8042-47-5)

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log pow):	> 6
--	-----

Buten, homopolymer (9003-29-6)

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log pow):	7,6–7,8 ved 20 °C (ved pH 7)
--	------------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)

Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forskriften, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelige data har stoffet/stoffene i denne blandingen som ikke er oppført nedenfor, ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer, da det ikke oppfyller kriteriene som er fastsatt i avsnitt B i forordning (EU) nr. 2017/2100 og/eller kriteriene som er fastsatt i forordning (EU) 2018/605, eller det er ikke pålagt å opplyse om stoffet/stoffene.

12.7 Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

12.8 Tilleggsopplysninger

Ingen tilgjengelige data.

13 SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for avløpsvann:

- Ikke kast avfall i kloakken.
- Skal ikke tømmes i avløp.

Anbefalinger for sluttbehandling av produkt/emballasje:

- Materialet bør resirkuleres hvis det er mulig.
- Kast innhold/holder i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/territorielle, provinsielle og internasjonale forskrifter.

Økologi – avfallsmaterialer:






- Unngå utslipp til miljøet. Dette materialet er farlig for vannmiljøet.
- Holdes unna avløp og vannveier.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Beskrivelsen(e) av transport/forsendelse som er angitt her, ble utarbeidet i samsvar med visse forutsetninger på det tidspunktet sikkerhetsdatabladet ble skrevet, og kan variere basert på en rekke variabler som kanskje eller kanskje ikke var kjent på det tidspunktet sikkerhetsdatabladet ble utstedt.

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 UN- eller ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 FN-forsendelsesnavn				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROGENATED TERPHENYLS; TERPHENYLS)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROGENATED TERPHENYLS; TERPHENYLS)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROGENATED TERPHENYLS; TERPHENYLS)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROGENATED TERPHENYLS; TERPHENYLS)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROGENATED TERPHENYLS; TERPHENYLS)
14.3 Transportfareklasse(r)				
				
14.4 Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer				
Farlig for miljøet: Ja Ikke regulert når det transporteres i enkelt- eller kombinasjonsemballasje som inneholder en nettomengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 liter eller mindre. (Se spesialbestemmelse 375.)	Farlig for miljøet: Ja Havforurensende: Ja Ikke regulert når det pakkes i enkelt- eller kombinasjonsemballasje som inneholder en nettomengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 liter eller mindre. (Se 2.10.2.7)	Farlig for miljøet: Ja Ikke regulert når det transporteres i enkelt- eller kombinasjonsemballasje som inneholder en nettomengde på 5 liter eller mindre. (Se spesialbestemmelse A197.)	Farlig for miljøet: Ja Ikke regulert når det transporteres i enkelt- eller kombinasjonsemballasje som inneholder en nettomengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 liter eller mindre. (Se spesialbestemmelse 375.)	Farlig for miljøet: Ja Ikke regulert når det transporteres i enkelt- eller kombinasjonsemballasje som inneholder en nettomengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 liter eller mindre. (Se spesialbestemmelse 375.)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

14.7 Maritim bulktransport i samsvar med IMO-regelverk

Ikke aktuelt.

15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

15.1.1 EU-regelverk

Informasjon om REACH vedlegg XVII

Angitt i REACH vedlegg XVII (betingelser om restriksjoner). Følgende restriksjoner gjelder:

3(a) Stoffer eller en gruppe av stoffer som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier angitt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	Buten, homopolymer
3(b) Stoffer eller en gruppe av stoffer som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier angitt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadevirkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet eller utvikling, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Cargille dryppolje; hvit mineralolje, petroleum; buten, homopolymer
3(c) Stoffer eller en gruppe av stoffer som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier angitt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: fareklasse 4.1 Cargille dryppolje; hydrogenert terfenyl; terfenyl 40. Stoffer som er klassifisert som brennbare	Cargille dryppolje; hydrogenerte terfenyl; terfenyl
40. Stoffer klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger som i kontakt med vann avgir brannfarlige gasser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker kategori 1 eller pyrofore faste stoffer kategori 1, uavhengig av om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	Buten, homopolymer

Informasjon om REACH-kandidatlisten

Inneholder stoff(er) oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$ eller SCL: terfenyl, hydrogenert (EC 262-967-7, CAS 61788-32-7).

POP (2019/1021) – Informasjon om persistente organiske miljøgifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (forordning EU 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter).

PIC-forordning EU (649/2012) – Informasjon om eksport og import av farlige kjemikalier

Inneholder ingen stoffer som er oppført på PIC-listen (forordning EU 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier).

Informasjon om REACH vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH vedlegg XIV (autorisasjonsliste).

Informasjon om stoffer som bryter ned ozonlaget (1005/2009)

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

Informasjon om EF-liste

Hvit mineralolje, petroleum (8042-47-5)

Oppført i EØF-listen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)

Oppført i EØF-listen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Polyfenyler, kvartære og høyere, delvis hydrogenerte (68956-74-1)

Oppført i EØF-listen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Terfenyl (26140-60-3)

Oppført i EØF-listen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

15.1.2 Nasjonale forskrifter

Malaysia: OSHA (lov om arbeidsmiljø og helse) 1994 og relevante forskrifter.

15.1.3 Internasjonale lister

Hvit mineralolje, petroleum (8042-47-5)

Oppført på USAs TSCA-liste (lov om vern mot toksiske stoffer) – Status: Aktiv; Oppført på den kanadiske listen DSL (liste over stoffer med innenlandsk opphav)

Oppført i AICIS Inventory (Australias introduksjonssystem for industrikjemikalier); Oppført på PICCS (Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer)

Oppført på japansk ENCS-liste (eksisterende og nye kjemiske stoffer); Oppført på KECL/KECI (Koreas liste over eksisterende kjemikalier)

Oppført på IECSC (liste over eksisterende kjemiske stoffer produsert eller importert i Kina); Oppført på NZIoC (New Zealands liste over kjemikalier)

Oppført i japansk ISHL (lov om sikkerhet og helse i industrien)

Oppført på INSQ (Mexicos nasjonale liste over kjemiske stoffer); Oppført på TCSI (Taiwans liste over kjemiske stoffer)

Oppført på NCI (Vietnam – nasjonal liste over kjemikalier)

Oppført på Thailands liste over eksisterende kjemikalier (DIW)

Buten, homopolymer (9003-29-6)

Oppført på USAs TSCA-liste (lov om vern mot toksiske stoffer) – Status: Aktiv; Oppført på den kanadiske listen DSL (liste over stoffer med innenlandsk opphav)

Oppført på EUs NLP-liste (ikke polymer)

Oppført i AICIS Inventory (Australias introduksjonssystem for industrikjemikalier); Oppført på PICCS (Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer)

Oppført på japansk ENCS-liste (eksisterende og nye kjemiske stoffer); Oppført på KECL/KECI (Koreas liste over eksisterende kjemikalier)

Oppført på IECSC (liste over eksisterende kjemiske stoffer produsert eller importert i Kina); Oppført på NZIoC (New Zealands liste over kjemikalier)

Oppført i japansk ISHL (lov om sikkerhet og helse i industrien)

Oppført på INSQ (Mexicos nasjonale liste over kjemiske stoffer); Oppført på TCSI (Taiwans liste over kjemiske stoffer)

Oppført på NCI (Vietnam – nasjonal liste over kjemikalier)

Oppført på Thailands liste over eksisterende kjemikalier (DIW)

Hydrogenert terfenyl (61788-32-7)

Oppført på USAs TSCA-liste (lov om vern mot toksiske stoffer) – Status: Aktiv; Oppført på den kanadiske listen DSL (liste over stoffer med innenlandsk opphav)

Oppført i AICIS Inventory (Australias introduksjonssystem for industrikjemikalier); Oppført på PICCS (Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer)

Oppført på japansk ENCS-liste (eksisterende og nye kjemiske stoffer); Oppført på KECL/KECI (Koreas liste over eksisterende kjemikalier)

Oppført på IECSC (liste over eksisterende kjemiske stoffer som produseres eller importeres i Kina); PRTR-loven (japansk lov for liste over utslipp og overføring av forurensende stoffer)

Oppført på NZIoC (New Zealands liste over kjemikalier)

Oppført på Japanese ISHL (lov om sikkerhet og helse i industrien); Oppført på TCSI (Taiwans liste over kjemiske stoffer); Oppført på NCI (Vietnam – nasjonal liste over kjemikalier)

Oppført på Thailands liste over eksisterende kjemikalier (DIW)

Polyfenyler, kvartære og høyere, delvis hydrogenerte (68956-74-1)

Oppført på USAs TSCA-liste (lov om vern mot toksiske stoffer) – Status: Aktiv; Oppført på den kanadiske listen DSL (liste over stoffer med innenlandsk opphav)

Oppført i AICIS Inventory (Australias introduksjonssystem for industrikjemikalier); Oppført på PICCS (Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer)

Oppført på IECSC (liste over eksisterende kjemiske stoffer produsert eller importert i Kina); Oppført på NZIoC (New Zealands liste over kjemikalier)

Oppført på KECL/KECI (Koreas liste over eksisterende kjemikalier); Oppført på japansk ISHL (lov om sikkerhet og helse i industrien); Oppført på TCSI (Taiwans liste over kjemiske stoffer)

Oppført på NCI (Vietnam – nasjonal liste over kjemikalier)

Terfenyl (26140-60-3)

Oppført på USAs TSCA-liste (lov om vern mot toksiske stoffer) – Status: Aktiv; Oppført på den kanadiske listen DSL (liste over stoffer med innenlandsk opphav)

Oppført i AICIS Inventory (Australias introduksjonssystem for industrikjemikalier); Oppført på PICCS (Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer)

Oppført på japansk ENCS-liste (eksisterende og nye kjemiske stoffer); Oppført på KECL/KECI (Koreas liste over eksisterende kjemikalier)

Oppført på IECSC (liste over eksisterende kjemiske stoffer produsert eller importert i Kina); Oppført på NZIoC (New Zealands liste over kjemikalier)

Oppført i japansk ISHL (lov om sikkerhet og helse i industrien)

Oppført på INSQ (Mexicos nasjonale liste over kjemiske stoffer)

Oppført på TCSI (Taiwans liste over kjemiske stoffer)

Oppført på NCI (Vietnam – nasjonal liste over kjemikalier)

Oppført på Thailands liste over eksisterende kjemikalier (DIW)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandingens kjemikaliesikkerhet.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene er basert på dagens kunnskaper og er ment å beskrive produktet bare med hensyn til krav til helse, miljø og sikkerhet. De skal derfor ikke tolkes som noen garanti for spesifikke egenskaper. De oppgitte opplysningene er basert på data som er tilgjengelige for oss og antas å være riktige. Det gis imidlertid ingen garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, med hensyn til disse opplysningene som presenteres, og Cargille Laboratories påtar seg ikke noe ansvar for resultatet av bruken av dette produktet. Disse opplysningene tilveiebringes under forutsetning av at personene som er ansvarlige for bruken, skal selv bestemme egnetheten av materialet til den spesifikke anvendelsen. Vi gjør oppmerksom på at vi anser den engelske versjonen som den autoritative versjonen for samsvar med lover og forskrifter.

Fullstendig tekst i H- og EUH-setninger:

- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet – akutt fare – kategori 1.
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet – kronisk fare – kategori 1.
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, kategori 1

- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker, kategori 2
- H225: Meget brannfarlig væske og damp.
- H304: Kan være dødelig ved svelging og om det kommer ned i luftveiene.
- H315: Irriterer huden.
- H400: Meget giftig for liv i vann.
- H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon, kategori 2

Klassifisering og fremgangsmåte for å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

- Skin Irrit. 2: Beregningsmetode
- Aquatic Acute 1: Beregningsmetode
- Aquatic Chronic 1: Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN – Den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods på innlands vannveier.

ADR – Den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ATE – Anslåtte verdier for akutt giftighet; BCF – Biokonsentrasjonsfaktor

BEI – Biologiske eksponeringsgrenser (BEI); BOD – Biokjemisk oksygenetterspørsel

CAS-nr. – Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

CLP – Forordning om klassifisering, merking og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008; COD – Kjemisk oksygenetterspørsel

EF – Det europeiske fellesskap

EC50 – Median effektiv konsentrasjon; EØF – Det europeiske økonomiske fellesskap

EINECS – EUs liste over eksisterende kjemikalier; EmS-nr. (brann) – IMDG-nødplan for brann

EmS-nr. (spill) – IMDG-nødplan for spill; EU – Den europeiske union

ErC50 – EC50 i form av reduksjon i vekstrate

GHS – Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

IARC – Internasjonal sammenslutning av rutflyselkaper; IATA – Internasjonal sammenslutning av rutflyselkaper

IBC Code – International Bulk Chemical Code; IMDG – International Maritime Dangerous Goods; IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV – Indikativ grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen; LC50 – Median dødelig konsentrasjon

LD50 – Median dødelig dose

LOAEL – Laveste observerte nivå for skadelige effekter; LOEC – Laveste observerte effektkonsentrasjon

Log Koc – Fordelingskoeffisient mellom organisk karbon og vann i jord

Log Kow – Fordelingskoeffisient i oktanol/vann

Log Pow – Forholdet mellom likevevtskonsentrasjonen (C) av et oppløst stoff i et tofasesystem som består av to i stor grad ikke-blandbare løsemidler, i dette tilfellet oktanol og vann

MAK – Maksimal konsentrasjon på arbeidsplassen / Maksimalt tillatt konsentrasjon

MARPOL – Den internasjonale konvensjonen om hindring av forurensning fra skip.

NDS – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSCh – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe; NDSP – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe; NOAEL – Ingen observert nivå for skadelige effekter

NOEC – Ingen observert effektkonsentrasjon; NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP – Nasjonalt toksikologiprogram; OEL – Grenser for eksponering på arbeidsplassen

PBT – Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; PEL – Tillatt eksponeringsgrense

pH – potensielt hydrogen

REACH – Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier; RID – Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

SADT – Selvforsterkende nedbrytningstemperatur; SDS – Sikkerhetsdatablad

STEL – Korttidsgrense for eksponering; STOT – Toksisitet for spesifikt målorgan

TA-Luft – Tekniske instruksjoner om luftkvalitetskontroll; TEL TRK – Tekniske veiledningskonsentrasjoner

ThOD – Teoretisk oksygenetterspørsel; TLM – Median toleransegrense

TLV – Terskelverdi for grenseverdi

TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 – Teknisk regel for farlige stoffer 510 – Lagring av farlige stoffer i bærbare beholdere

TRGS 552 – Teknisk regel for farlige stoffer – N-nitrosamin

TRGS 900 – Teknisk regel for farlige stoffer 900 – Grenseverdi for arbeidsplass; TRGS 903 – Teknisk regel for farlige stoffer 903 – Biologiske grenseverdier; TSCA – Amerikansk lov om vern mot toksiske stoffer

TWA – Tidsvektet gjennomsnitt; VOC – Flyktige organiske forbindelser

VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE – Eksponeringsgrenseverdi

VME – Gjennomsnittlig eksponeringsgrenseverdi; vPvB – Svært persistent og svært bioakkumulerende; WEL – Eksponeringsgrense på arbeidsplassen

WGK – Vannfareklasse

Ordliste med forkortelser for datakilder

ATSDR: Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (USAs

helse- og sosialdepartement); AU_WES: Australia WES

CHEMVIEW: ChemView (USAs miljøvernmyndigheter); EC_RAR: Europakommisjonens rapport om vurdering av fornyelse

EC_SCOEL: Europakommisjonens vitenskapelige komité for grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

ECETOC: Europeisk senter for økotoksikologi og kjemikalietoksikologi

ECHA_API: Det europeiske kjemikaliebyrået API; ECHA_RAC: ECHA-komiteen for risikovurdering; EFSA: Det europeiske mattilsynet

EPA: Miljømyndighetene i USA

EPA_AEGL: Akutte eksponeringsnivåer (USAs miljøvernmyndighet)

EPA_FIFRA: USAs føderale lov om insektdrepende midler, soppdrepende midler og midler mot skadedyr (USAs miljøvernmyndigheter); EPA_HP: Kjemikalier med høyt produksjonsvolum (USAs miljøvernmyndigheter)

EPA_TRED: Risikovurdering for beslutning om berettigelse til revurdering av toleranse (USAs miljøvernmyndigheter)

EU_CLH: Forslag til harmonisert klassifisering og merking i EU; EU_RAR: EUs risikovurderingsrapport

FOOD_JOURN: Publikasjonen Food Research Journal (1956)

IARC: Internasjonalt senter for kreftforskning

IDLH: Nasjonalt arbeidsmiljøinstitutt og sikkerhetsprofiler for overhengende fare for liv og helse

IUCLID: Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon; JAPAN_GHS: Japansk GHS-grunnlag for klassifisering av data

JP_J-CHECK: Kunnskapsdatabasen Japan J-Check

KR_NIER: Sør-Koreas nasjonale institutt for miljøforskningsevalueringer

NICNAS: Australias nasjonale system for varsling og vurdering av industrikjemikalier

NIOSH: Nasjonalt institutt for helse og sikkerhet på arbeidsplassen (USAs helse- og sosialdepartement)

NLM_CIP: ChemID plus-database hos nasjonalt bibliotek for medisin; NLM_HSD: Databank for farlige stoffer hos nasjonalt bibliotek for medisin; NLM_PUBMED: PubMed-database hos nasjonalt bibliotek for medisin

NTP: Nasjonalt toksikologi-program

NZ_CCID: New Zealands database for kjemisk klassifisering og informasjon; OECD_EHSP: Publikasjon om miljø, helse og sikkerhet (Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling)

OECD_SIDS: Datasett med screeninginformasjon (Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling)

WHO: Verdens helseorganisasjon

Veiledende grenseverdi*

*Omfatter angitte og eventuelle relaterte forskrifter/bestemmelser, samt senere endringer.

EU – 2019/1831 EU i samsvar med 98/24/EF – Direktiv 2019/1831/EU av 24. oktober 2019 om fastsettning av ei femte liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i medhald av rådsdirektiv 98/24/EF og om endring av kommisjonsdirektiv 2000/39/EF.

EU – 2019/1243/EU og 98/24/EF – Rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen og endring i forordning (EU) 2019/1243.

Østerrike – BGBl. II nr. 254/2018 – Forskrift om grenseverdier for stoffer på arbeidsplassen og for karsinogener fra det føderale departementet for økonomi og arbeid, publisert i 2003, vedlegg 1: Liste over stoffer, publisert gjennom: Departementet for økonomi og arbeid i Republikken Østerrike, endret gjennom offentlig publikasjon II (BGBl. II) nr. 119/2004 & BGBl. II nr. 242/2006, BGBl. II nr. 243/2007, sist endret gjennom BGBl. I nr. 51/2011, BGBl. II nr. 186/2015, BGBl. II nr. 288/2017, endret av BGBl. II nr. 254/2018.

Østerrike – BLV BGBl. II nr. 254/2018 – Forskrift om helseovervåkning på arbeidsplassen 2008, publisert gjennom BGBl. II nr. 224/2007 av Østerrikes arbeids- og sosialminister, sist endret gjennom BGBl. II nr. 254/2018

Belgia – Kongelig resolusjon 21.01.2020 – Kongelig resolusjon som endrer tittel 1 om kjemiske stoffer i bok VI om arbeidsmiljø, med hensyn til listen over grenseverdier for eksponering for kjemiske agenser og tittel 2 om karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske stoffer i bok VI om arbeidsmiljø (1)

Bulgaria – Forskrift nr. 13/10 – Forskrift nr. 13 av 30. desember 2003 om beskyttelse av arbeidstakere fra farer relatert til eksponering for kjemiske midler i arbeidsloven, vedlegg nr. 1 Grenseverdier for kjemiske midler i luften i arbeidsmiljøet, og vedlegg nr. 2 Biologiske grenseverdier for kjemiske stoffer og deres metabolitter (biomarkører for eksponering) eller biomarkører av effekt, endret ved: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020, og forskrift nr. 10, 26. september 2003 om beskyttelse av arbeidstakere mot farer forbundet med eksponering for karsinogene og mutagene stoffer på arbeidsplassen i vedlegg nr. 1, grenser for eksponering på arbeidsplassen, endret ved: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Kroatia – OG nr. 91/2018 – Forskrift om beskyttelse av arbeidstakere mot eksponering for farlige kjemikalier på arbeidsplassen, grenseverdier for eksponering og biologiske grenseverdier. Offentlig publikasjon nr. 91, 12. oktober 2018

Kypros – KDP 16/2019 – Regjeringen i Kypros, Ministerrådets forskrift 268/2001 – Sikkerhet og helse i arbeidsmiljøet (kjemiske stoffer), artikkel 38, med endringer i forskrift 16/2019 og Ministerrådets forskrift 153/2001 – Sikkerhet og helse i arbeidsmiljøet (kjemiske stoffer, karsinogener), endret ved forskrift 493/2004 – Sikkerhet og helse i arbeidsmiljøet (kjemiske stoffer, karsinogener) OG lov 47(I) 2000 – Arbeidshelse og sikkerhet (asbest), med endringer i resolusjon 316/2006.

Tsjekkia – Forskrift 41/2020 – Forskrift 41/2020 som endrer forordning 361/2007 Coll. med etablering av grenser for eksponering på arbeidsplassen med endringer

Tsjekkia – Resolusjon nr. 107/2013 – Resolusjon nr. 107/2013 Coll., som endrer resolusjon nr. 432/2003 Coll., som legger ned vilkårene for bruk av arbeidet i kategorier, grenseverdier for parametre for biologiske eksponeringstester, innsamling av biologiske materialbetingelser for implementering av biologiske eksponeringstester og krav til rapportering av arbeid med asbest og biologiske midler.

Danmark – BEK nr. 698 av 28.05.2020 – Bekjentgjørelse om grenseverdier for stoffer og materialer, Bekjentgjørelse nr. 507 av 17. mai 2011, vedlegg 1 – om grenseverdier for luftforurensing, osv. og vedlegg 3 – om biologiske eksponeringsverdier, endret ved: nr. 986 av 11. oktober 2012, nr. 655 av 31. mai 2018, nr. 1458 av 13. desember 2019, nr. 698 av 28. mai 2020

Estland – Forskrift nr. 105 – Helse- og sikkerhetskrav for bruk av farlige kjemikalier og materialer som inneholder dem, og grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen, Republikkens regjering, forskrift nr. 105 av 20. mars 2001, endret 17. oktober 2019 og 17. januar 2020.

Finland – HTP-ARVOT 2020 – Konsentrasjoner som er kjent for å være farlige, 654/2020 OEL-verdier 2020 Publikasjoner fra sosial- og helsedepartementet 2020:24, vedlegg 1, 2 og 3.

Frankrike – INRS ED 984 – Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen i Frankrike, publisert i 2016 av INRS, nasjonalt institutt for forskning, arbeidsmiljø og sikkerhet, revidert og oppdatert ved: Resolusjon 2016-344, JORF nr. 0119 og resolusjon 2019-1487.

Frankrike – Resolusjon 2009-1570 – Resolusjon 2009-1570 av 15. desember 2009 om kontroll av kjemisk risiko på arbeidsplasser.

Tyskland – TRGS 900 – Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, Tekniske regler for farlige stoffer, sist endret i mars 2020

Tyskland – TRGS 903 – Biologiske terskelverdier (BGW-verdier), Tekniske regler for farlige stoffer, sist endret i mars 2020

- Gibraltar – LN. 2018/181 – Fabrikker (Kontroll av kjemiske stoffer på arbeidsplassen), forskrift 2003 LN. 2003/035, endret ved LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.
- Hellas – PWHSE – Grenser for eksponering på arbeidsplassen – Beskyttelse av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot eksponering for visse kjemiske stoffer i løpet av arbeidsdagen (sist endret i 82/2018) og grenser for eksponering på arbeidsplassen – Beskyttelse av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot eksponering for visse kreftfremkallende og mutagene kjemiske stoffer (sist endret i 26/2020), og presidentresolusjon 212/2006 – Beskyttelse av arbeidstakere som eksponeres for asbest.
- Ungarn – resolusjon 05/2020 – 5/2020. (II. 6.) ITM-resolusjon om beskyttelse av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risikoer knyttet til kjemiske stoffer
- Irland – 2020 COP – 2020 Retningslinjer for bruk av kjemiske midler, Vedlegg 1
- Italia – Resolusjon 81 – Tittel IX, vedlegg XLIII og XXXVIII, Grenser for eksponering på arbeidsplassen og vedlegg XXXIX, Obligatoriske biologiske grenseverdier og helseovervåking, artikkel 1, lov 123 av 3. august 2007, resolusjon 81 av 9. april 2008, sist endret: januar 2020
- Latvia – forskrift nr. 325 – Ministerrådets forskrift nr. 325 – Krav til arbeidervern ved kontakt med kjemiske stoffer på arbeidsplassen, endret i Ministerrådets forskrift nr. 92, 163, 407 og nr. 11
- Litauen – HN 23:2011 – Litauisk hygienestandard HN 23:2011, Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, endret ved regel V-695/A1-272.
- Luxembourg – A-N 684 – Kongelig resolusjon av 20. juli 2018 som endrer kongelig resolusjon av 14. november 2016 om beskyttelse av sikkerhet og helse for ansatte mot risikoen knyttet til kjemiske stoffer på arbeidsplassen. Storhertugen av Luxembourgs offisielle publikasjon, A-N°684 av 2018
- Malta – MOSHAA kap. 424 – Maltas lov om arbeidsmiljø og sikkerhet: Kapittel 424 endret ved: juridisk merknad 353, 53, 198 og 57.
- Nederland – OWCRVL – Forskrift om arbeidsforhold, grenseverdier for helseskadelige stoffer, vedlegg XVIII, oppdatert fra 1. august 2020.
- Norge – FOR-2020-04-060695 – Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, FOR-2011-12-06-1358, oppdatert ved: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.
- Polen – Dz. U. 2020 nr. 61 – Forskrift fra ministeren for familie-, arbeids- og sosialpolitikk av 12. juni 2018 om de høyeste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet Dz. U. 2018 nr. 1286 av 12. juni, 2018, vedlegg 1 – Liste over verdier for de høyeste tillatte kjemiske konsentrasjoner og støvfaktorer som er helseskadelige i arbeidsmiljøet, endret ved: Dz. U. 2020 nr. 61.
- Portugal – portugisisk norm NP 1796:2014 – Grenseverdier for eksponering i arbeidet og biologiske eksponeringsgrenser for kjemiske stoffer. Tabell 1 – Grenseverdier for eksponering i arbeidet og biologiske eksponeringsgrenser for kjemiske stoffer (OEL-er), resolusjon 35/2020.
- Romania – Resolusjon nr. 1.218 – Resolusjon nr. 1.218 fra 06.09.2006 om minstekrav til helse og sikkerhet for beskyttelse av arbeidstakere mot farer forbundet med eksponering for kjemiske stoffer, vedlegg nr. 1, Obligatoriske nasjonale grenseverdier for eksponering for kjemiske agenser i arbeidet. Endret ved beslutning nr. 157, 584, 359 og 1.
- Slovakia – Resolusjon 33/2018 – Resolusjon fra Den slovakiske republikk 33/2018 av 17. januar 2018 som endrer resolusjon fra Den slovakiske republikk 355/2006 om beskyttelse av arbeidstakernes helse ved arbeid med kjemiske stoffer.
- Slovenia – Nr. 79/19 – Forskrift om beskyttelse av arbeidstakere mot risiko knyttet til eksponering for karsinogene eller mutagene stoffer. Vedlegg III – Klassifisering og bindingsnivåer for karsinogene eller mutagene stoffer for eksponering på arbeidsplassen. Offisiell publikasjon for Republikken Slovenia, nr. 101/2005. Endret ved 38/15, 79/19. Forskrift om beskyttelse av arbeidstakere mot risiko knyttet til eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen. Republikken Slovenia, nr. 100/2001. Vedlegg I – Liste over bindende grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen. Endret ved 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19.
- Spania – AFS 2018:1 – DET NASJONALE INSTITUTTET FOR HELSE OG SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN. Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen i Spania. Tabell 1 og 3. Nyeste utgave feb. 2019.
- Sverige – AFS 2018:1 – forskrifter fra det svenske arbeidstilsynet, AFS 2018:1. Forskrifter og generelle råd om grenseverdier på arbeidsplassen fra det svenske arbeidstilsynet.
- Sveits – OLVSNAIF – Grenseverdier på arbeidsplassen 2020, Det sveitsiske nasjonale ulykkesforsikringsfondet. Liste over biologiske grenseverdier (BAT-Werte) og liste over MAK-verdier.

SDS utarbeidet av:

For Cargille:

ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Grønt nummer Nord-Amerika 1-888-255-3924
Internasjonalt +01 813-248-0573
www.chemtelinc.com

For CellaVision:

CellaVision AB
Mobilvägen 12
SE-223 62 Lund
Sverige
+46 46 460 1600
www.cellavision.com