

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Dette sikkerhedsdatablad er baseret på sikkerhedsdatabladet for Cargille-immersionsoile, revisionsdato 2024-04-26, udgivelsesdato 2023-08-29, erstatter dato: 2023-08-29, version 2.0.

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

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Varenummer
CellaVision Oil Pack, 2 x 150 ml	XU-10135-01
CellaVision Oil Pack, 1 x 150 ml	XU-10135-02
Immersion oil, 50 ml	XU-10319

Indhold: Cargille Immersion Oil Type 300

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Betingelser for tilsigtet anvendelse: Som immersionsolie til mikroskop ved normalt tryk 101,32 kPa (760 mmHg), temperatur 7-40 °C (45-104 °F) i en ikke-fugtet/ikke-luftbåren tilstand i et lokale med normale udluftninger (2)/HR samt i et velegnet og kontrolleret laboratorium/industrielle omgivelser, der anvender standardmæssige gode laboratorie-/fremstillingsprocedurer. Bruges i en enkelt dråbe til nogle få kubikcentimeter pr. anvendelse.

Anvendelser, der frarådes: Kontakt producenten

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

	Kontakt	Nødtelefonnummer	Kommentar
Europa	Toksikologiske oplysninger	112	
USA og Canada	Toksikologiske oplysninger	911	
New Zealand	National Poison Centre, Dunedin	0800 764 766	24 timers hjælpelinje, http://www.poisons.co.nz/
	Roche Diagnostics NZ. Ltd.	0800 652 634 følg derefter meddelelserne	Man. til fre. – 8.30 til 17.00
Andre lande	Toksikologiske oplysninger	Brug det nødtelefonnummer, der er indstillet på mobiltelefonen.	

Importør i New Zealand:

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

Importør i Malaysia:

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

2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008:

- Hudirritation 2, H315
- Vandmijø, akut 1, H400
- Vandmiljø, kronisk 1, H410

Fuld tekst af fareklasser, H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogram



Signalord:	Advarsel.
Faresætning:	H315 – Forårsager hudirritation.
Sikkerhedssætninger:	P264 – Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug. P280 – Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker. P302+P352 – VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P321 – Særlig behandling (se supplerende anvisninger om førstehjælp på denne etiket). P332+P313 – Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 – Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Farepiktogram

Signalord:	Advarsel
Faresætning:	H410 – Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger:	P273 – Undgå udledning til miljøet. P391 – Udslip opsamles. P501 – Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, nationale og/eller internationale direktiver på et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml i henhold til afsnit 1.5.2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Farepiktogram

Signalord:	Advarsel
Faresætning:	Ingen
Sikkerhedssætninger:	Ingen

2.3 Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen: Eksponering kan forværre eksisterende øjen-, hud- eller luftvejssygdomme.

Bestanddel

Hydrogenerede terfenylstoffer Dette stof lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII.
(CAS 61788-32-7)

Stoffet/blandingen indeholder ikke stoff(er), der er lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er til stede på listen, der er fastsat i overensstemmelse med artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.






3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Komponenter		
CAS-nr. 8042-47-5 EC-nr. 232-455-8; 265-148-2	Hvid mineralolie, råoliestoffer med national(e) grænseværdi(er) for erhvervsmæssig eksponering Asp. Tox. 1, H304	15-40 %
CAS-nr. 61788-32-7 EC-nr. 262-967-7	Hydrogenerede terfenylstoffer, der er angivet på REACH-kandidatlisten (terfenyl, hydrogeneret) 	15-40 %

Komponenter		
CAS-nr. 9003-29-6 EC-nr. 500-004-7	Buten, homopolymer  Brandfarlige væsker 2, H225  Hudirritation 2, H315  Asp. Tox. 1, H304	10-30 %
CAS-nr. 68956-74-1 EC-nr. 273-316-1	Polyfenyl, en fjerdedel og mere, delvist hydrogeneret Ikke klassificeret	1-5 %
CAS-nr. 26140-60-3 EC-nr. 247-477-3	Terfenylstof med national(e) grænseværdi(er) for erhvervsmæssig eksponering  Vandmiljø, akut 1, H400 (M=10)  Vandmiljø, kronisk 1, H410 (M=10)	0,5-1,5 %

Yderligere oplysninger: Se formuleringerne i de angivne faresætninger i punkt 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

- Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis du føler dig utilpas, skal du kontakte en læge (vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding:

- Hvis der opstår symptomer: Gå udenfor i frisk luft, og udluft det mistænkte område.
- Søg lægehjælp, hvis åndedrætsbesværet varer ved.

Ved kontakt med huden:

- Fjern forurenede tøj.
- Gennemblød øjeblikkeligt det påvirkede område med sæbe og vand i mindst 15 minutter.
- Søg lægehjælp, hvis der er ny eller vedblivende irritation.

Ved kontakt med øjnene:

- Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
- Fortsæt skylning.
- Søg lægehjælp, hvis der er ny eller vedblivende irritation.
- Skyl forsigtigt med vand i mindst 15 minutter.

Efter indtagelse:

- Skyl munden.
- Fremkald IKKE opkastning.
- Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelt:

- Forårsager hudirritation.

Symptomer/effekter efter indånding:

- Længerevarende eksponering kan medføre irritation.

Symptomer/effekter efter hudkontakt:

- Rødme, smerter, hævelse, kløe, brænden, tørhed og dermatitis.

Symptomer/effekter efter øjenkontakt:

- Kan forårsage lettere irritation i øjnene.

Symptomer/effekter efter indtagelse:

- Indtagelse kan medføre uønskede virkninger.

Kroniske symptomer:

- Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Ved eksponering eller mistanke om eksponering skal der søges lægehjælp.
- Hvis der er behov for lægehjælp, skal man have produktbeholderen eller mærkningen ved hånden.

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

- Vandspray
- Tåge
- Kuldioxid (CO₂)
- Alkoholbestandigt skum
- Tørkemikalier

Af sikkerhedsmæssige årsager anses følgende slukningsmidler for uegnede:

- Der må ikke anvendes en kraftig vandstråle. Brug af en kraftig vandstråle kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare:

- Anses ikke for antændeligt, men kan brænde ved høje temperaturer.

Eksplisionsfare:

- Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Reaktivitet:

- Der vil ikke opstå farlige reaktioner under normale forhold.

Farlige forbrændingsprodukter:

- Kuldioxid (CO, CO₂).

5.3 Anvisninger til brandmænd

Sikkerhedsforanstaltninger brand:

- Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af en eventuel kemisk brand.

Vejledning til brandbekæmpelse:

- Brug vandsprøjt eller -tåge til afkøling af eksponerede beholdere.

Beskyttelse under brandbekæmpelse:

- Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

Andre oplysninger:

- Vand fra brandbekæmpelse må ikke slippes ud i afløb eller vandløb.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger:

- Et spildt produkt udgør en glidefare.
- Undgå indånding (damp, tåge, spray).
- Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr:

- Brug passende personlige værnemidler (PPE).

Nødprocedurer:

- Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2 For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr:

- Rengøringsmandskab skal have egnet beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer:

- Ved ankomst til stedet forventes en redningsperson at genkende tilstedeværelsen af farligt gods, beskytte sig selv og offentligheden, sikre området og ringe efter hjælp fra uddannet personale, så snart forholdene tillader det.
- Udluft området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Udslip i kloakker og den offentlige vandforsyning skal undgås.
- Undgå udledning til miljøet.
- Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til inddæmning:

- Inddæm spild med dæmninger eller absorptionsmidler for at forhindre migration eller udslip i kloakker eller vandløb.

Metoder til rengøring:

- Oprens spild med det samme og bortskaf affald på forsvarlig vis.
- Opsug og/eller inddæm spild med inert materiale.
- Overfør spildt materiale til en passende beholder for bortskaffelse.
- Kontakt kompetente myndigheder efter et spild.

6.4 Henvisning til andre punkter

- Se punkt 8 for eksponeringskontrol og personlig beskyttelse. Se punkt 13 for bortskaffelse.
- Se punkt 13 for bortskaffelse.

7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer ved behandling:

- Spildt materiale kan udgøre en glidefare.

Forholdsregler for sikker håndtering:

- Vask hænder og andre eksponerede områder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, og når man forlader arbejdet.
- Undgå forlænget kontakt med øjne, hud eller tøj.
- Undgå indånding (damp, tåge, spray).

Hygiejneforanstaltninger:

- Skal håndteres i overensstemmelse med god praksis for industrielle hygiejne- og sikkerhedsmæssige procedurer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Tekniske foranstaltninger:

- Overhold gældende bestemmelser.

Opbevaringsbetingelser:

- Opbevares i overensstemmelse med gældende nationale systemer for opbevaringsklasse.
- Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
- Opbevares på et tørt, køligt sted.
- Må ikke placeres/opbevares i direkte sollys, ved meget høje eller lave temperaturer og sammen med materialer, der skal undgås.

Materialer, der skal undgås:

- Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Kun til professionel brug og forsknings- og udviklingsbrug. Betingelser for tilsigtet anvendelse (FORKORTELTSE C.I.U.): Som immersionsolie til mikroskop ved normalt tryk 101,32 hPa (760 mmHg), temperatur 7 °C til 40 °C i en ikke-fugtet/ikke-luftbåren tilstand i et lokale med normale udluftninger (2)/HR samt i et velegnet og kontrolleret laboratorium/industrielle omgivelser, der anvender standardmæssige gode laboratorie-/fremstillingsprocedurer.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Se punkt 16 for oplysninger om det juridiske grundlag for oplysninger om grænseværdierne i punkt 8.1, herunder de nationale love og bestemmelser, der danner grundlag for en given grænse.

Hvid mineralolie, råolie (8042-47-5)		
Tyskland	OEL-TWA (juridisk grundlag: TRGS 900)	5 mg/m ³ (risikoen for skade på embryo eller foster kan udelukkes, når AGW- og BGW-værdierne er den observerede respirable fraktion)
Ungarn	OEL-TWA (juridisk grundlag: Dekret nr. 05/2020)	5 mg/m ³
USA ACGIH	OEL-TWA (juridisk grundlag: IMDFN1)	5 mg/m ³ (tåge)
Letland	OEL-TWA (juridisk grundlag: Bes. nr. 325)	5 mg/m ³
Slovenien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Nr. 79/19)	5 mg/m ³ (respirabel fraktion)
Slovenien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Nr. 79/19)	20 mg/m ³ (respirabel fraktion)
Schweiz	OEL-TWA (juridisk grundlag: OLVSNAlF)	5 mg/m ³ (inhalerbart støv)

Hydrogenerede terfenylerstoffer (61788-32-7)		
EU	IOELV-TWA (juridisk grundlag: 2019/1831 EU i overensstemmelse med 98/24/EF)	19 mg/m ³
EU	IOELV-TWA (juridisk grundlag: 2019/1831 EU i overensstemmelse med 98/24/EF)	2 ppm
EU	IOELV-STEL (juridisk grundlag: 2019/1831 EU i overensstemmelse med 98/24/EF)	48 mg/m ³
EU	IOELV-STEL (juridisk grundlag: 2019/1831 EU i overensstemmelse med 98/24/EF)	5 ppm
Østrig	OEL-TWA (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	19 mg/m ³ (alle isomerer)
Østrig	OEL-TWA (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	2 ppm (alle isomerer)
Østrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	48 mg/m ³ (alle isomerer)
Østrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	5 ppm (alle isomerer)
Belgien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Kongeligt dekret 21/01/2020)	5 mg/m ³
Belgien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Kongeligt dekret 21/01/2020)	0,5 ppm
Belgien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Kongeligt dekret 21/01/2020)	48 mg/m ³
Belgien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Kongeligt dekret 21/01/2020)	5 ppm
Bulgarien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Bes. nr. 13/10)	19 mg/m ³

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)		
Bulgarien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Bes. nr. 13/10)	2 ppm
Bulgarien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Bes. nr. 13/10)	48 mg/m ³
Bulgarien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Bes. nr. 13/10)	5 ppm
Kroatien	OEL-TWA (juridisk grundlag: OG nr. 91/2018)	19 mg/m ³
Kroatien	OEL-TWA (juridisk grundlag: OG nr. 91/2018)	2 ppm
Kroatien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OG nr. 91/2018)	48 mg/m ³
Kroatien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OG nr. 91/2018)	5 ppm
Cypern	OEL-TWA (juridisk grundlag: KDP 16/2019)	19 mg/m ³
Cypern	OEL-TWA (juridisk grundlag: KDP 16/2019)	2 ppm
Cypern	OEL-STEL (juridisk grundlag: KDP 16/2019)	48 mg/m ³
Cypern	OEL-STEL (juridisk grundlag: KDP 16/2019)	5 ppm
Danmark	OEL-TWA (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	4,4 mg/m ³
Danmark	OEL-TWA (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	0,4 ppm
Danmark	OEL-STEL (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	48 mg/m ³
Danmark	OEL-STEL (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	5 ppm
Estland	OEL-TWA (juridisk grundlag: Bestemmelse nr. 105)	19 mg/m ³
Estland	OEL-TWA (juridisk grundlag: Bestemmelse nr. 105)	2 ppm
Estland	OEL-STEL (juridisk grundlag: Bestemmelse nr. 105)	48 mg/m ³
Estland	OEL-STEL (juridisk grundlag: Bestemmelse nr. 105)	5 ppm
Estland	OEL-kemikaliekategori (juridisk grundlag: Bestemmelse nr. 105)	Hudnotation
Finland	OEL-TWA (juridisk grundlag: HTP-ARVOT 2020)	10 mg/m ³
Finland	OEL-STEL (juridisk grundlag: HTP-ARVOT 2020)	30 mg/m ³
Frankrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: INRS ED 984)	48 mg/m ³ (vejledende grænse)
Frankrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: INRS ED 984)	5 ppm (vejledende grænse)
Frankrig	OEL-TWA (juridisk grundlag: INRS ED 984)	19 mg/m ³
Frankrig	OEL-TWA (juridisk grundlag: INRS ED 984)	2 ppm
Tyskland	OEL-TWA (juridisk grundlag: TRGS 900)	19 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
Tyskland	OEL-TWA (juridisk grundlag: TRGS 900)	2 ppm
Gibraltar	OEL-TWA (juridisk grundlag: LN. 2018/181)	19 mg/m ³

Hydrogenerede terfenylerstoffer (61788-32-7)		
Gibraltar	OEL-TWA (juridisk grundlag: LN. 2018/181)	2 ppm
Gibraltar	OEL-STEL (juridisk grundlag: LN. 2018/181)	48 mg/m ³
Gibraltar	OEL-STEL (juridisk grundlag: LN. 2018/181)	5 ppm
Grækenland	OEL-TWA (juridisk grundlag: PWHSE)	19 mg/m ³
Grækenland	OEL-TWA (juridisk grundlag: PWHSE)	2 ppm
Grækenland	OEL-STEL (juridisk grundlag: PWHSE)	48 mg/m ³
Grækenland	OEL-STEL (juridisk grundlag: PWHSE)	5 ppm
Ungarn	OEL-TWA (juridisk grundlag: Dekret nr. 05/2020)	19 mg/m ³
Ungarn	OEL-STEL (juridisk grundlag: Dekret nr. 05/2020)	48 mg/m ³
Irland	OEL-TWA (juridisk grundlag: 2020 COP)	19 mg/m ³
Irland	OEL-TWA (juridisk grundlag: 2020 COP)	2 ppm
Irland	OEL-STEL (juridisk grundlag: 2020 COP)	48 mg/m ³
Irland	OEL-STEL (juridisk grundlag: 2020 COP)	5 ppm
USA ACGIH	OEL-TWA (juridisk grundlag: IMDFN1)	0,5 ppm (ikke-bestrålet)
Italien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Dekret 81)	19 mg/m ³
Italien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Dekret 81)	2 ppm
Letland	OEL-TWA (juridisk grundlag: Bes. nr. 325)	19 mg/m ³
Letland	OEL-TWA (juridisk grundlag: Bes. nr. 325)	2 ppm
Litauen	OEL-TWA (juridisk grundlag: HN 23:2011)	19 mg/m ³
Litauen	OEL-TWA (juridisk grundlag: HN 23:2011)	2 ppm
Litauen	OEL-STEL (juridisk grundlag: HN 23:2011)	48 mg/m ³
Litauen	OEL-STEL (juridisk grundlag: A-N 684)	5 ppm
Luxembourg	OEL-TWA (juridisk grundlag: A-N 684)	19 mg/m ³
Luxembourg	OEL-TWA (juridisk grundlag: A-N 684)	2 ppm
Luxembourg	OEL-STEL (juridisk grundlag: A-N 684)	48 mg/m ³
Luxembourg	OEL-STEL (juridisk grundlag: A-N 684)	5 ppm
Malta	OEL-TWA (juridisk grundlag: MOHSAA kap. 424)	19 mg/m ³
Malta	OEL-TWA (juridisk grundlag: MOHSAA kap. 424)	2 ppm
Malta	OEL-STEL (juridisk grundlag: MOHSAA kap. 424)	48 mg/m ³

Hydrogenerede terfenylerstoffer (61788-32-7)		
Malta	OEL-STEL (juridisk grundlag: MOHSAA kap. 424)	5 ppm
Nederlandene	OEL-TWA (juridisk grundlag: OWCRV)	19 mg/m ³
Nederlandene	OEL-TWA (juridisk grundlag: OWCRV)	2 ppm
Nederlandene	OEL-STEL (juridisk grundlag: OWCRV)	48 mg/m ³
Nederlandene	OEL-STEL (juridisk grundlag: OWCRV)	5 ppm
Norge	OEL-TWA (juridisk grundlag: FOR-2020-04-06-695)	19 mg/m ³
Norge	OEL-TWA (juridisk grundlag: FOR-2020-04-06-695)	2 ppm
Norge	OEL-STEL (juridisk grundlag: FOR-2020-04-06-695)	48 mg/m ³ (værdi fra bestemmelsen)
Norge	OEL-STEL (juridisk grundlag: FOR-2020-04-06-695)	5 ppm (værdi fra bestemmelsen)
Polen	OEL-TWA (juridisk grundlag: Dz. U. 2020 Nr. 61)	12,5 mg/m ³
Polen	OEL-TWA (juridisk grundlag: Dz. U. 2020 Nr. 61)	48 mg/m ³
Portugal	OEL-TWA (juridisk grundlag: Portugisisk standard NP 1796:2014)	19 mg/m ³ (vejledende grænseværdi)
Portugal	OEL-TWA (juridisk grundlag: Portugisisk standard NP 1796:2014)	2 ppm (vejledende grænseværdi)
Portugal	OEL-STEL (juridisk grundlag: Portugisisk standard NP 1796:2014)	48 mg/m ³ (vejledende grænseværdi)
Portugal	OEL-STEL (juridisk grundlag: Portugisisk standard NP 1796:2014)	5 ppm (vejledende grænseværdi)
Rumænien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Reg. afg. nr. 1.218)	19 mg/m ³ (for gasformige eller dampformige kemikalier er grænseværdien angivet ved 20 °C og 101,3 kPa)
Rumænien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Reg. afg. nr. 1.218)	2 ppm
Rumænien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Reg. afg. nr. 1.218)	48 mg/m ³ (for gasformige eller dampformige kemikalier er grænseværdien angivet ved 20 °C og 101,3 kPa)
Rumænien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Reg. afg. nr. 1.218)	5 ppm
Slovakiet	OEL-TWA (juridisk grundlag: Reg. dekret 33/2018)	10 mg/m ³
Slovakiet	OEL-TWA (juridisk grundlag: Reg. dekret 33/2018)	2 ppm
Slovakiet	OEL-STEL (juridisk grundlag: Reg. dekret 33/2018)	48 mg/m ³
Slovenien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Nr. 79/19)	19 mg/m ³
Slovenien	OEL-TWA (juridisk grundlag: Nr. 79/19)	2 ppm
Slovenien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Nr. 79/19)	48 mg/m ³

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)		
Slovenien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Nr. 79/19)	5 ppm
Spanien	OEL-TWA (juridisk grundlag: OELCAIS)	20 mg/m ³
Spanien	OEL-TWA (juridisk grundlag: OELCAIS)	2 ppm
Spanien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OELCAIS)	50 mg/m ³
Spanien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OELCAIS)	5 ppm
Sverige	OEL-TLV (juridisk grundlag: AFS 2018:1)	19 mg/m ³
Sverige	OEL-TLV (juridisk grundlag: AFS 2018:1)	2 ppm
Sverige	OEL-STEL (juridisk grundlag: AFS 2018:1)	48 mg/m ³
Sverige	OEL-STEL (juridisk grundlag: AFS 2018:1)	5 ppm
Schweiz	OEL-STEL (juridisk grundlag: OLVSNAIF)	48 mg/m ³ (alle isomerer)

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)		
Schweiz	OEL-STEL (juridisk grundlag: OLVSNAIF)	5 ppm (alle isomerer)
Schweiz	OEL-TWA (juridisk grundlag: OLVSNAIF)	19 mg/m ³ (alle isomerer)
Schweiz	OEL-TWA (juridisk grundlag: OLVSNAIF)	2 ppm (alle isomerer)

Terfenylstoffer (26140-60-3)		
Østrig	OEL-TWA (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³ (alle isomerer)
Østrig	OEL-TWA (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	0,5 ppm (alle isomerer)
Østrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³ (alle isomerer)
Østrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	0,5 ppm (alle isomerer)
Østrig	OEL-loft (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³
Østrig	OEL-loft (juridisk grundlag: BGBl. II Nr. 254/2018)	0,5 ppm
Belgien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Kongeligt dekret 21/01/2020)	5 mg/m ³
Belgien	OEL-STEL (juridisk grundlag: Kongeligt dekret 21/01/2020)	0,53 ppm
Kroatien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OG nr. 91/2018)	4,8 mg/m ³
Kroatien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OG nr. 91/2018)	0,5 ppm
Danmark	OEL-TWA (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	5 mg/m ³ (terfenyl)
Danmark	OEL-TWA (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	0,5 ppm (terfenyl)
Danmark	OEL-STEL (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	10 mg/m ³ (terfenyl)

Terfenylstoffer (26140-60-3)		
Danmark	OEL-STEL (juridisk grundlag: BEK nr. 698 af 28/05/2020)	1 ppm (terfenyl)
Finland	OEL-TWA (juridisk grundlag: HTP-ARVOT 2020)	10 mg/m ³
Finland	OEL-STEL (juridisk grundlag: HTP-ARVOT 2020)	30 mg/m ³
Frankrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: INRS ED 984)	5 mg/m ³
Frankrig	OEL-STEL (juridisk grundlag: INRS ED 984)	0,5 ppm
Grækenland	OEL-TWA (juridisk grundlag: PWHSE)	5 mg/m ³
Grækenland	OEL-TWA (juridisk grundlag: PWHSE)	0,5 ppm
Grækenland	OEL-STEL (juridisk grundlag: PWHSE)	5 mg/m ³
Grækenland	OEL-STEL (juridisk grundlag: PWHSE)	0,5 ppm
Irland	OEL-STEL (juridisk grundlag: 2020 COP)	5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion og damp)
Irland	OEL-STEL (juridisk grundlag: 2020 COP)	0,5 ppm
USA ACGIH	OEL-loft (juridisk grundlag: IMDFN1)	5 mg/m ³
Norge	OEL-loft (juridisk grundlag: FOR-2020-04-06-695)	4,5 mg/m ³
Norge	OEL-loft (juridisk grundlag: FOR-2020-04-06-695)	0,5 ppm
Portugal	OEL-loft (juridisk grundlag: Portugisisk standard NP 1796:2014)	5 mg/m ³
Spanien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OELCAIS)	5 mg/m ³
Spanien	OEL-STEL (juridisk grundlag: OELCAIS)	0,52 ppm
Schweiz	OEL-TWA (juridisk grundlag: OLVSNAIF)	5 mg/m ³
Schweiz	OEL-TWA (juridisk grundlag: OLVSNAIF)	0,5 ppm

8.2 Eksponeringskontrol

- Der bør være adgang til øjenskyllestationer og nødbrugere i umiddelbar nærhed af enhver potentiel eksponering.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig ventilation, især på indelukkede områder.
- Sørg for overholdelse af alle nationale/lokale bestemmelser.

Personlige værnemidler:

- Handsker.
- Beskyttelsesbeklædning.
- Beskyttelsesbriller.
- Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425, CEN-standarder og i samråd med leverandøren af de personlige værnemidler.



Materialer til beskyttelsesbeklædning:

- Kemisk resistente materialer og stoffer.

Håndbeskyttelse:

- Bær beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af øjnene:

- Beskyttelses- og sikkerhedsbriller til kemisk brug. Kemiresistente sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hud og krop:

- Bær passende beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn:

- Hvis eksponeringsgrænserne overskrides, eller der opleves irritation, bør man bære godkendt åndedrætsværn.
- I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, iltfattig atmosfære, eller hvor eksponeringsniveauer er ukendte, skal der bæres godkendt åndedrætsværn.

Andre oplysninger:

- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug.

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve, udseende:	Farveløs til lysegul
Lugt:	Let
Lugttærskel:	Ingen tilgængelige data
pH:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	≈ 1 (mineralolie = 1)
Smeltepunkt:	< 0 °C
Frysepunkt:	< 0 °C
Kogepunkt:	≈ 340 °C ved 101.325 pascal (760 mm Hg)
Flammepunkt:	163 °C (åben kop)
Automatisk/selvantændelsestemperatur:	217,5 °C (Buten, homopolymer CAS-nr. 9003-29-6)
Nedbrydningsstemperatur:	Ingen tilgængelige data
Antændelighed:	Ikke relevant
Damptryk:	< 13,33 Pa (< 0,1 mmHg)
Relativ dampmassefylde ved 20 °C:	Ingen tilgængelige data
Relativ densitet:	0,923 ved 25 °C
Opløselighed:	Vand: Kan ikke blandes eller er svær at blande.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen tilgængelige data
Viskositet:	300 cSt ved 23 °C
Eksplorative egenskaber:	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber:	Ingen tilgængelige data
Eksplorative grænser:	Ingen tilgængelige data
Partikelhøjde/bredde-forhold:	Ikke relevant
Partikelaggregationstilstand:	Ikke relevant
Partikelagglomerationstilstand:	Ikke relevant
Partikelspecifikt overfladeområde:	Ikke relevant
Partikelstøvholdighed:	Ikke relevant

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Der vil ikke opstå farlige reaktioner under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der vil ikke opstå farlig polymerisering.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte sollys, meget høje eller lave temperaturer og uforenelige materialer.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan generere: Kuldioxid (CO, CO₂).

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sandsynlige eksponeringsveje:	Dermal. Indånding. Kontakt med øjnene. Oral.
Akut toksicitet (oral):	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Akut toksicitet (dermal):	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Akut toksicitet (indånding):	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)

Hvid mineralolie, råolie (8042-47-5)

LD50 oral, rotte: > 5000 mg/kg (kilde: IUCLID)

Buten, homopolymer (9003-29-6)

LD50 oral, rotte: > 2000 mg/kg

LD50 dermal, rotte: > 2000 mg/kg

LC50 indånding, rotte: > 19171 mg/m³ (eksponeringstid: 4 timer, kilde: ECHA_API)

LC50 indånding, rotte: > 4185 ppm/4 timer

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)

LD50 oral, rotte: > 10000 mg/kg (kilde: EPA_HPV)

LD50 dermal, kanin: > 2000 mg/kg (kilde: ECHA_API)

LC50 indånding, rotte: > 4,7 mg/l/4 h

Terfenylstoffer (26140-60-3)

LD50 oral, rotte: > 5000 mg/kg (kilde: EPA_HPV)

LD50 dermal, kanin: > 5000 mg/kg (kilde: ECHA_API)

LC50 indånding, rotte: > 3,8 mg/l/4 h

Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.
Øjenskade/-irritation:	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Kimcellemutagenicitet:	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Carcinogenicitet:	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering):	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret. (På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.)
Symptomer/skader efter indånding:	Længerevarende eksponering kan medføre irritation.
Symptomer/skader efter hudkontakt:	Rødme, smerter, hævelse, kløe, brænden, tørhed og dermatitis.
Symptomer/skader efter øjenkontakt:	Kan forårsage lettere irritation i øjnene.
Symptomer/skader efter indtagelse:	Indtagelse kan medføre uønskede virkninger.
Kroniske symptomer:	Ingen kendte.

11.2 Oplysninger om andre farer

På baggrund af tilgængelige data har dette stof/stofferne i denne blanding, som ikke er angivet nedenfor, ikke hormonforstyrrende egenskaber i forhold til mennesker, da det/de ikke opfylder kriterierne i afsnit A i forordning (EU) nr. 2017/2100 og/eller kriterierne i forordning (EU) 2018/605, eller også er der ikke krav om at oplyse om stoffet eller stofferne.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Farligt for vandmiljøet, kortsigtet (akut):	Meget giftigt for vandlevende organismer.
Farligt for vandmiljøet, langsigtet (kronisk):	Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Hvid mineralolie, råolie (8042-47-5)

LC50 – Fisk [1]: > 10.000 mg/l (eksponeringstid: 96 timer – Art: Lepomis macrochirus)

Buten, homopolymer (9003-29-6)

EC50 – Krebsdyr [1]: > 100 mg/l (eksponeringstid: 48 timer – Art: Daphnia magna)

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)

LC50 – Fisk [1]: > 0,53 mg/l (eksponeringstid: 96 timer – Art: Pimephales promelas [stillestående] Kilde: IUCLID)

EC50 – Krebsdyr [1]: > 1,34 mg/l

LC50 – Fisk [2]: > 0,53 mg/l (eksponeringstid: 96 timer – Art: Lepomis macrochirus [stillestående] Kilde: IUCLID)

Terfenylstoffer (26140-60-3)

LC50 – Fisk [1]: > 0,11 mg/l (eksponeringstid: 96 timer – Art: Oncorhynchus mykiss [stillestående])

EC50 – Krebsdyr [1]: 0,04 mg/l (eksponeringstid: 48 timer – Art: Daphnia magna) Dataspecifik for o-terfenyl.

LC50 – Fisk [2]: > 0,11 mg/l (eksponeringstid: 96 timer – Art: Lepomis macrochirus [stillestående])

EC50 – Krebsdyr [2]: 0,02 mg/l (eksponeringstid: 48 timer – Art: Daphnia magna) Dataspecifik for m-terfenyl.

Kronisk NOEC for fisk: 0,04 mg/l (varighed: 34 dage – Art: Pimephales promelas)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Cargille-immersionsolie

Persistens og nedbrydelighed:	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger på miljøet.
--------------------------------------	---

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Cargille-immersionsolie

Bioakkumulationspotentiale:	Ikke fastlagt.
------------------------------------	----------------

Hvid mineralolie, råolie (8042-47-5)

Fordelingskoefficient for n-oktanol/vand (log pow):	> 6
--	-----

Buten, homopolymer (9003-29-6)

Fordelingskoefficient for n-oktanol/vand (log pow):	7,6-7,8 ved 20 °C (ved pH 7)
--	------------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Der er ingen yderligere tilgængelige oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)

Dette stof lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende virkninger

På baggrund af tilgængelige data har dette stof/stofferne i denne blanding, som ikke er angivet nedenfor, ikke hormonforstyrrende egenskaber, hvad angår ikke-målorganismer, da det/de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) nr. 2017/2100 og/eller kriterierne i forordning (EU) 2018/605, eller også er der ikke krav om at oplyse om stoffet eller stofferne.

12.7 Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

12.8 Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelige data.

13 BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger ifm. bortskaffelse i kloak:

- Bortskaf ikke affald i kloakken.
- Må ikke tømmes ud i afløbssystemet.

Anbefalinger til bortskaffelse af produkt/emballage:

- Materialet skal om muligt genbruges.
- Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.






Økologi – affaldsmaterialer:

- Undgå udledning til miljøet. Dette materiale er farligt for vandmiljøet.
- Undgå udledning i kloaker og vandløb.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Forsendelsesbeskrivelserne heri blev udarbejdet i overensstemmelse med visse antagelser på tidspunktet, hvor sikkerhedsdatabladet blev forfattet, og kan variere baseret på en række variabler, som kan eller ikke kan have været kendt på tidspunktet, hvor sikkerhedsdatabladet blev udstedt.

I overensstemmelse 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 UN-forsendelsesbetegnelse				
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 Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5 Miljømæssige farer				
Miljøfarlig: Ja Ikke reguleret, når det transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballage med en nettomængde pr. enkelt eller indvendig emballage på 5 l eller mindre. (Se særbestemmelse 375)	Miljøfarlig: Ja Havforurenende: Ja Ikke reguleret, når det er pakket i enkeltemballage eller kombinationsemballage med en nettomængde pr. enkelt eller indvendig emballage på 5 l eller mindre. (Se 2.10.2.7)	Miljøfarlig: Ja Ikke reguleret, når det transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballage med en nettomængde på 5 l eller mindre. (Se særbestemmelse A197)	Miljøfarlig: Ja Ikke reguleret, når det transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballage med en nettomængde pr. enkelt eller indvendig emballage på 5 l eller mindre. (Se særbestemmelse 375)	Miljøfarlig: Ja Ikke reguleret, når det transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballage med en nettomængde pr. enkelt eller indvendig emballage på 5 l eller mindre. (Se særbestemmelse 375)

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Der er ingen yderligere tilgængelige oplysninger.

14.7 Søtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ikke relevant.

15 LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1 Sikkerhed, helbred og miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger/lovgivning, der gælder specifikt for stoffet eller blandingen

15.1.1 EU-forordninger

REACH bilag XVII-oplysninger

Angivet i REACH bilag XVII (begrænsningsbetingelser). Følgende begrænsninger er gældende:

3(a) stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag 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-F	Buten, homopolymer
3(b) stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Cargille-immersionsolie; hvid mineralolie, råolie; buten, homopolymer
3(c) stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: fareklasse 4.1, Cargille-immersionsolie; hydrogenerede terfenylstoffer; terfenylstoffer 40. Stoffer, der er klassificeret som brandfarlige	Cargille-immersionsolie; hydrogenerede terfenylstoffer; terfenylstoffer
40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.	Buten, homopolymer

Oplysninger om REACH-kandidatliste

Indeholder stof(fer) angivet på listen med REACH-kandidater i koncentrationer $\geq 0,1$ % eller SCL: Terfenyl, hydrogeneret (EF 262-967-7, CAS 61788-32-7).

POP (2019/1021) – oplysninger om vedvarende, organiske forurenende stoffer

Indeholder ingen stoffer angivet på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om vedvarende, organiske forurenende stoffer).

PIC-forordning EU (649/2012) – oplysninger om eksport og import af farlige kemikalier

Indeholder ingen stoffer angivet på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier).

REACH bilag XIV-oplysninger

Indeholder ingen stoffer angivet i REACH bilag XIV (godkendelsesliste).

Oplysninger om stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009)

Der er ingen yderligere tilgængelige oplysninger.

Oplysninger om EF-fortegnelse

Hvid mineralolie, råolie (8042-47-5)

Angivet på EØF-fortegnelsen EINECS (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)

Angivet på EØF-fortegnelsen EINECS (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

Polyfenyl, en fjerdedel og mere, delvist hydrogeneret (68956-74-1)

Angivet på EØF-fortegnelsen EINECS (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

Terfenylstoffer (26140-60-3)

Angivet på EØF-fortegnelsen EINECS (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

Andre oplysninger

Der er ingen yderligere tilgængelige oplysninger.

15.1.2 Nationale bestemmelser

Malaysia: OSHA (Occupational Safety and Health Act) 1994 og relevante bestemmelser.

15.1.3 Internationale fortegnelseslister

Hvid mineralolie, råolie (8042-47-5)

Angivet på den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act) – status: aktiv; Angivet på den canadiske DSL-liste (Liste over indenrigsstoffer)

Listeintroduktion til Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS-fortegnelse); Angivet på PICCS (Fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

Angivet på den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances); Angivet på KECL/KECI (Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier)

Angivet på IECSC (Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer produceret eller importeret i Kina); Angivet på NZIoC (Fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

Angivet på den japanske ISHL (Industriel sikkerheds- og sundhedslovgivning)

Angivet på INSQ (Mexicansk national fortegnelse over kemiske stoffer); Angivet på TCSI (Fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)

Angivet på NCI (National fortegnelse over kemiske stoffer for Vietnam)

Angivet på fortegnelsen over eksisterende kemiske stoffer for Thailand (DIW)

Buten, homopolymer (9003-29-6)

Angivet på den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act) – status: aktiv; Angivet på den canadiske DSL-liste (Liste over indenrigsstoffer)

Angivet på EUs NLP-fortegnelse (No-Longer Polymers)

Listeintroduktion til Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS-fortegnelse); Angivet på PICCS (Fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

Angivet på den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances); Angivet på KECL/KECI (Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier)

Angivet på IECSC (Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer produceret eller importeret i Kina); Angivet på NZIoC (Fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

Angivet på den japanske ISHL (Industriel sikkerheds- og sundhedslovgivning)

Angivet på INSQ (Mexicansk national fortegnelse over kemiske stoffer); Angivet på TCSI (Fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)

Angivet på NCI (National fortegnelse over kemiske stoffer for Vietnam)

Angivet på fortegnelsen over eksisterende kemiske stoffer for Thailand (DIW)

Hydrogenerede terfenylstoffer (61788-32-7)

Angivet på den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act) – status: aktiv; Angivet på den canadiske DSL-liste (Liste over indenrigsstoffer)

Listeintroduktion til Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS-fortegnelse); Angivet på PICCS (Fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

Angivet på den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances); Angivet på KECL/KECI (Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier)

Angivet på IECSC (Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer produceret eller importeret i Kina); Japansk lov om frigivelse af og overførsel af forurening (PRTR-lov)

Angivet på NZIoC (Fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

Angivet på den japanske ISHL (Industriel sikkerheds- og sundhedslovgivning); Angivet på TCSI (Fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan); Angivet på NCI (National fortegnelse over kemiske stoffer for Vietnam)

Angivet på fortegnelsen over eksisterende kemiske stoffer for Thailand (DIW)

Polyfenyl, en fjerdedel og mere, delvist hydrogeneret (68956-74-1)

Angivet på den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act) – status: aktiv; Angivet på den canadiske DSL-liste (Liste over indenrigsstoffer)

Listeintroduktion til Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS-fortegnelse); Angivet på PICCS (Fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

Angivet på IECSC (Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer produceret eller importeret i Kina); Angivet på NZIoC (Fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

Angivet på KECL/KECI (Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier); Angivet på den japanske ISHL (Industriel sikkerheds- og sundhedslovgivning); Angivet på TCSI (Fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)

Angivet på NCI (National fortegnelse over kemiske stoffer for Vietnam)

Terfenylerstoffer (26140-60-3)

Angivet på den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act) – status: aktiv; Angivet på den canadiske DSL-liste (Liste over indenrigsstoffer)

Listeintroduktion til Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS-fortegnelse); Angivet på PICCS (Fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

Angivet på den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances); Angivet på KECL/KECI (Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier)

Angivet på IECSC (Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer produceret eller importeret i Kina); Angivet på NZIoC (Fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

Angivet på den japanske ISHL (Industriel sikkerheds- og sundhedslovgivning)

Angivet på INSQ (Mexicansk national fortegnelse over kemiske stoffer)

Angivet på TCSI (Fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)

Angivet på NCI (National fortegnelse over kemiske stoffer for Vietnam)

Angivet på fortegnelsen over eksisterende kemiske stoffer for Thailand (DIW)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 ANDRE OPLYSNINGER

Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden og beskriver kun produktet i forbindelse med krav til sundhed, sikkerhed og miljø. De skal derfor ikke betragtes som en garanti for produktets særlige egenskaber. Oplysningerne er baseret på data, der er tilgængelige for os og anses for at være korrekte. Der gives dog ingen garanti af nogen art, hverken udtrykt eller underforstået, for disse oplysninger, og Cargille Laboratories påtager sig intet ansvar for resultatet af brugen af dette produkt. Disse oplysninger bygger på den betingelse, at de personer, der er ansvarlige for brugen af produktet, selv skal afgøre materialets egnethed til det pågældende formål. Bemærk, at vi anser den engelske version for at være den gyldige version i forbindelse med overholdelse og lovgivningsmæssige formål.

Fuld tekst af H- og EUH-sætninger:

- Vandmijø, akut 1: Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1.
- Vandmiljø, kronisk 1: Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1.
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, kategori 1
- Brandfarlige væsker 2: Brandfarlige væsker, kategori 2
- H225: Meget brandfarlig væske og damp.
- H304: Kan være dødelig ved indtagelse og indånding.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H400: Meget giftigt for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
- Hudirritation 2: Hudætsning/-irritation, kategori 2

Klassificering og procedure anvendt til at udlede klassifikationen af blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

- Hudirritation 2: Beregningsmetode
- Vandmijø, akut 1: Beregningsmetode
- Vandmijø, kronisk 1: Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje)

ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)

ATE – Acute Toxicity Estimate (Estimat af akut toksicitet); BCF – Bioconcentration Factor (Biokoncentrationsfaktor)

BEI – Biological Exposure Indices (Indekser for biologisk eksponering); BOD – Biochemical Oxygen Demand (Biokemisk iltforbrug)

CAS-nr. – Chemical Abstracts Service Number (Chemical Abstracts Service-nummer)

CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Forordning om klassificering, mærkning og emballering (EF) nr. 1272/2008); COD – Chemical Oxygen Demand (Kemisk iltbehov)

EF – Det Europæiske Fællesskab

EC50 – Median for effektiv koncentration; EØF – Det Europæiske Økonomiske Fællesskab

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer); EmS-nr. (brand) – IMDG-beredskabsskema for brand

EmS-nr. (udslip) – IMDG-beredskabsskema for udslip; EU – Den Europæiske Union

ErC50 – EC50 med hensyn til reduktionsvækstrate

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Det globalt harmoniserede system til klassificering og mærkning af kemikalier)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Det internationale agentur for kræftforskning); IATA – International Air Transport Association (Den internationale luftfartssammenslutning)

IBC-kode – Kode for international kemikalietransport i store partier; IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Internationalt maritimt farligt gods); IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering); LC50 – Median for dødelig koncentration

LD50 – Median for dødelig dosis

LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Laveste niveau for observerede skadelige virkninger); LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (Laveste, observerede effektkoncentration)

Log Koc – Logaritme for organisk kulstof/vand-fordelingskoefficient

Log Kow – Logaritme for octanol-vand-fordelingskoefficient

Log Pow – Forholdet mellem den udlignede koncentration (C) af et opløst stof i et tofaset system, der består af to stort set ikke blandbare opløsningsmidler, i dette tilfælde oktanol og vand

MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Maksimal koncentration på arbejdspladsen/maksimal tilladt koncentration)

MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (International konvention om forebyggelse af forurening)

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSCCh – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe; NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe; NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (Niveau, ved hvilket der ikke observeres skadelige virkninger)

NOEC – No-Observed Effect Concentration (Koncentration, ved hvilken der ikke kan observeres nogen virkning); NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP – National Toxicology Program (Nationalt toksikologisk program); OEL – Occupational Exposure Limits (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og toksisk); PEL – Permissible Exposure Limit (Tilladt eksponeringsgrænse)

pH – Potential Hydrogen (Hydrogenpotentiale)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier); RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods med jernbane)

SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (Selvaccelererende dekomponeringstemperatur); SDS – Safety Data Sheet (Sikkerhedsdatablad)

STEL – Short Term Exposure Limit (Grænse for kortvarig eksponering); STOT – Specific Target Organ Toxicity (Toksicitet for specifikt målorgan)

TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft; TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Teknisk vejledende koncentrationer)

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Teoretisk iltbehov); TLM – Median Tolerance Limit (Median for tolerancegrænse)

TLV – Threshold Limit Value (Tærskelgrænseværdier)

TPRD – Tumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine

TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte; TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte; TSCA – Toxic Substances Control Act (Lov om kontrol med giftstoffer)

TWA – Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit); VOC – Volatile Organic Compounds (Ustabile organiske forbindelser)

VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE – Valeur Limite D'exposition

VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition; vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (Meget persistent og meget bioakkumulerende); WEL – Workplace Exposure Limit (Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)

WGK – Wassergefährdungsklasse

Ordliste med datakildedeforkortelser

ATSDR: Agency for Toxic Substances and Disease Registry (Det amerikanske sundhedsministerium); AU_WES: Australsk WES (Workplace Exposure Standard)

CHEMVIEW: ChemView (Det amerikanske miljøagentur); EC_RAR: European Commission Renewal Assessment Report (Europa-Kommissionens vurderingsrapport vedrørende forlængelse)

EC_SCOEL: European Commission Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (Europa-Kommissionens videnskabelige udvalg vedrørende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

ECETOC: European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals Reports (Det europæiske center for økotoksikologi og kemiske stoffers toksikologi)

ECHA_API: European Chemicals Agency API (Det europæiske kemikalieagentur API); ECHA_RAC: ECHA Committee for Risk Assessment (ECHA-udvalg for Risikovurdering); EFSA: European Food Safety Authority (Den europæiske fødevarer sikkerhedsautoritet)

EPA: Det amerikanske miljøagentur

EPA_AEGL: Acute Exposure Guideline Levels (Det amerikanske miljøagentur)

EPA_FIFRA: Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act Reregistration Eligibility Decision (Beslutning om egnethed til genregistrering vedrørende Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act) (Det amerikanske miljøagentur); EPA_HPVC: High Production Volume Chemicals (HPV-kemikalier) (Det amerikanske miljøagentur)

EPA_TRED: Risk Assessment for Tolerance Reassessment Eligibility Decision (Risikovurdering for Tolerance Reassessment Eligibility Decision) (Det amerikanske miljøagentur)

EU_CLH: European Union Harmonised Classification and Labelling Proposal (EU-forslag til harmoniseret klassificering og mærkning); EU_RAR: European Union Risk Assessment Report (EU-risikovurderingsrapport)

FOOD_JOURN: Food Research Journal (1956)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Det Internationale agentur for kræftforskning)

IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health-værdiprofiler som defineret af det amerikanske National Institute for Occupational Safety and Health

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database; JAPAN_GHS: Japans GHS-grundlag for klassificeringsdata

JP_J-CHECK: Japan J-Check

KR_NIER: Evalueringer fra Sydkoreas National Institute of Environmental Research

NICNAS: Australsk National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme

NIOSH: National Institute for Occupational Health and Safety (Det amerikanske sundhedsministerium)

NLM_CIP: ChemID plus-database fra National Library of Medicine; NLM_HSDB: Databank over farlige stoffer fra National Library of Medicine; NLM_PUBMED: PubMed-database fra National Library of Medicine

NTP: National Toxicology Program (Nationalt toksikologisk program)

NZ_CCID: Database med kemisk klassifikation og information for New Zealand; OECD_EHSP: Environment, Health, and Safety Publication (Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling)

OECD_SIDS: Screening Information Data Sets (Datasæt med screeningoplysninger) (Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling)

WHO: World Health Organization (Verdenssundhedsorganisationen)

Grænseværdi – juridisk grundlag*

*Inkluderer nedenstående og eventuelle relaterede forordninger/bestemmelser og efterfølgende ændringer.

EU – 2019/1831 EU i overensstemmelse med 98/24/EF – Direktiv 2019/1831/EU af 24. oktober 2019 om oprettelse af en femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i henhold til Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 2000/39/EF.

EU – 2019/1243/EU og 98/24/EF – Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod risici i forbindelse med kemiske stoffer på arbejdspladsen og ændringsforordning (EU) 2019/1243.

Østrig – BGBl. II Nr. 254/2018 – Bekendtgørelse om grænseværdier for arbejdspladsstoffer og om kræftfremkaldende stoffer fra det føderale økonomi- og arbejdsministerium, udgivet i 2003, bilag 1: Stofliste, udgivet via: Økonomi- og arbejdsministeriet i Republikken Østrig ændret via regeringens Gazette II (BGBl. II) Nr. 119/2004 & BGBl. II Nr. 242/2006, BGBl. II Nr. 243/2007, sidst ændret via BGBl. I Nr. 51/2011, BGBl. II Nr. 186/2015, BGBl. II Nr. 288/2017 ændret af BGBl. II Nr. 254/2018.

Østrig – BLV BGBl. II Nr. 254/2018 – Bekendtgørelse om sundhedsovervågning på arbejdspladsen 2008, udgivet via BGBl. II Nr. 224/2007 af Østrigs minister for arbejdskraft og sociale anliggender, til sidst ændret via BGBl. II Nr. 254/2018

Belgien – kongeligt dekret 21/01/2020 – det kongelige dekret om ændring af titel 1 vedrørende kemiske stoffer i bog VI af kodekset for velvære på arbejdet, med hensyn til listen over grænseværdier for eksponering for kemiske stoffer og titel 2 vedrørende kræftfremkaldende stoffer, mutagener og reprotoksiske stoffer i bog VI af kodekset for velvære på arbejdspladsen (1)

Bulgarien – bes. nr. 13/10 – bestemmelse nr. 13 af 30. december, 2003 om beskyttelse af medarbejdere mod farer i forbindelse med eksponering for kemiske stoffer på arbejdspladsen, bilag nr. 1 Grænseværdier for kemiske stoffer i luften i arbejdsmiljøet, og bilag nr. 2 Biologiske grænseværdier for kemiske stoffer og deres metabolitter (biomarkører for eksponering) eller biomarkører for virkning, ændret af: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020, og bestemmelse nr. 10 af 26. september, 2003 om beskyttelse af medarbejdere mod de risici, der er forbundet med eksponering for kræftfremkaldende stoffer og mutagener på arbejdspladsen, bilag nr. 1; grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, ændret af: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Kroatien – OG nr. 91/2018 – bestemmelse om beskyttelse af medarbejdere mod eksponering for farlige kemikalier på arbejdspladsen, grænseværdierne for eksponering og de biologiske grænseværdier. Officielt Gazette-nr. 91 af 12. oktober 2018.

Cypern – KDP 16/2019 – Regering for Cyperns Ministerkabinetets bestemmelse 268/2001 – Sikkerhed og sundhed i arbejdsmiljøet (kemiske stoffer) Artikel 38, Som ændret af bestemmelse 16/2019 og Ministerkabinetets bestemmelse 153/2001 – Sikkerhed og

sundhed i arbejdsmiljøet (kemiske stoffer – kræftfremkaldende stoffer), som ændret af bestemmelse 493/2004 – Sikkerhed og sundhed i arbejdsmiljøet (kemiske stoffer – kræftfremkaldende stoffer) OG lov 47(I) 2000 – Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (asbest), som ændret ved dekret 316/2006.

Tjekkiet – bes. 41/2020 – bestemmelse 41/2020 om ændring af bestemmelse 361/2007 i koll. med fastsættelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering som ændret

Tjekkiet – dekret nr. 107/2013 – dekret nr. 107/2013 koll., med ændring af dekret nr. 432/2003 koll., med angivelse af betingelserne for anvendelse af arbejdet i kategorier, grænseværdier for parametrene for biologiske eksponeringstests, indsamling af biologiske materialebetingelser for implementering af biologiske eksponeringstests og krav til rapportering af arbejde med asbest og biologiske stoffer.

Danmark – BEK nr. 698 af 28/05/2020 – Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, den lovpligtige bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, bilag 1 – Grænser for luftforurening osv. og bilag 3 – Biologiske eksponeringsværdier, ændret af: Nr. 986 af 11. oktober 2012, nr. 655 af 31. maj 2018, nr. 1458 13. december 2019, nr. 698 af 28. maj 2020

Estland – bestemmelse nr. 105 – Sundheds- og sikkerhedskrav til brug af farlige kemikalier og materialer, der indeholder dem samt grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer. Republikkens regering, bestemmelse nr. 105 af 20. marts 2001, ændret 17. oktober 2019, og 17. januar 2020.

Finland – HTP-ARVOT 2020 – Koncentrationer, der vides at være farlige, 654/2020 OEL-værdier, 2020 Publikationer af ministeriet for sociale anliggender og sundhed 2020:24 Bilag 1, 2 og 3.

Frankrig – INRS ED 984 – Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i Frankrig, udgivet 2016 af INRS (nationalt institut for forskning og sikkerhed for sundhed og sikkerhed på arbejdet), revideret, opdateret af: dekret 2016-344, JORF nr. 0119 og dekret 2019-1487.

Frankrig – dekret 2009-1570 – dekret 2009-1570 af 15. december 2009, vedrørende kontrol af kemisk risiko på arbejdspladser.

Tyskland – TRGS 900 – Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, tekniske regler for farlige stoffer, seneste ændring marts 2020

Tyskland – TRGS 903 – Biologiske tærskelgrænser (BGW-værdier), tekniske regler for farlige stoffer, seneste ændring marts 2020

Gibraltar – LN. 2018/131 – Fabrikker (kontrol af kemiske stoffer på arbejdet) bestemmelserne 2003 LN. 2003/035, ændret af LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

Grækenland – PWHSE – Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering – Beskyttelse af arbejdernes helbred og sikkerhed mod eksponering for visse kemiske stoffer i løbet af arbejdsdagen, (seneste ændring 82/2018) og grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering – Beskyttelse af arbejdernes helbred og sikkerhed mod eksponering for visse kræftfremkaldende og mutagene kemiske stoffer (seneste ændring 26/2020) og præsidentielt dekret 212/2006 – Beskyttelse af arbejdere, der udsættes for asbest.

Ungarn – dekret 05/2020 – 5/2020. (II. 6.) ITM-dekret om beskyttelse af medarbejdernes sundhed og sikkerhed mod de risici, der er forbundet med kemiske stoffer

Irland – 2020 COP – 2020 Bestemmelser om god praksis for kemiske stoffer, bilag 1

Italien – dekret 81 – afsnit IX, bilag XLIII og XXXVIII, grænser for professionel eksponering og bilag XXXIX obligatoriske biologiske grænseværdier og sundhedsovervågning, artikel 1, lov 123 af 3. august 2007, lovdekret 81 af 9. april 2008, sidst ændret: Januar 2020

Letland – bes. nr. 325 – Ministerkabinetets bestemmelse nr. 325 – Krav til arbejdsbeskyttelse ved kontakt med kemiske stoffer på arbejdspladser, ændret af Ministerkabinetets bestemmelse nr. 92, 163, 407 og nr. 11.

Litauen – HN 23:2011 – Litauisk hygiejnestandard HN 23:2011 Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, ændret ved bekendtgørelse V-695/A1-272.

Luxembourg – A-N 684 – Grand-Ducal-bestemmelse af 20. juli 2018, med ændring af Grand-Ducal-bestemmelse af 14. november 2016 vedrørende beskyttelse af medarbejderes sikkerhed og sundhed mod de risici, der er forbundet med kemiske stoffer på arbejdspladsen. Official journal for Grand-Duke of Luxembourg, A-N°684 af 2018

Malta – MOSHAA kap. 424 – Maltas lov om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen: kapitel 424 som ændret af: juridisk meddelelse 353, 53, 198 og 57.

Holland – OWCRV – bestemmelse om arbejdsmæssige betingelser, grænseværdier for sundhedsskadelige stoffer, bilag XVIII, opdateret fra 1. august 2020.

Norge – FOR-2020-04-060695 – bestemmelser om handling og grænseværdier for fysiske og kemiske stoffer i arbejdsmiljøet og klassificerede biologiske stoffer, FOR-2011-12-06-1358, opdateret af: 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 – bestemmelse af ministeren for familie, arbejde og socialpolitik af 12. juni 2018 om de højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af faktorer, der er skadelige for sundheden i arbejdsmiljøet Dz.U. 2018 nr. 1286 af 12. juni 2018,

bilag 1 – Liste over værdier for de højest tilladte kemiske koncentrationer og støvfaktorer, der er skadelige for sundheden i arbejdsmiljøet, ændret af: Dz. U. 2020 nr. 61.

Portugal – portugisisk norm NP 1796:2014 – Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og indekser over biologisk eksponering for kemiske stoffer. Tabel 1 – Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og indekser over biologisk eksponering for kemiske stoffer (OEL'er), lovdekret 35/2020.

Rumænien – reg. afg. nr. 1.218 – regeringens afgørelse nr. 1.218 fra 06/09/2006 om de minimale sundheds- og sikkerhedskrav til beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kemiske stoffer, bilag nr. 1 Obligatoriske nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer. Ændret ved afgørelse nr. 157, 584, 359 og 1.

Slovakiet – reg. dekret 33/2018 – regeringsdekret fra Slovakiet 33/2018 af den 17. januar 2018 om ændring af regeringsdekret fra Slovakiet 355/2006 om beskyttelse af medarbejderes sundhed, når de arbejder med kemiske stoffer.

Slovenien – nr. 79/19 – bestemmelse om beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer. Bilag III – Klassificering og bindende niveauer af kræftfremkaldende eller mutagene stoffer for erhvervmæssig eksponering. Republikken Sloveniens officielle tidende, nr. 101/2005. Ændret af 38/15, 79/19. Bestemmelse om beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kemiske stoffer på arbejdspladsen. Republikken Slovenien, nr. 100/2001. Bilag I – Liste over bindende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering. Ændret af 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19.

Spanien – AFS 2018:1 – NATIONALT INSTITUT FOR SUNDHED OG SIKKERHED PÅ ARBEJDET. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer i Spanien. Tabel 1 og 3. Seneste udgave feb. 2019.

Sverige – AFS 2018:1 – lovsamling fra den svenske arbejdsmiljømyndighed, AFS 2018:1. Den svenske arbejdsmiljøstyrelses bekendtgørelse og generelle vejledning om hygiejniske grænseværdier.

Schweiz – OLVSNAIF – Erhvervmæssige grænseværdier 2020, Schweizisk national ulykkesforsikringsfond. Liste over biologiske grænseværdier (BAT-Werte) og liste over MAK-værdier.

Sikkerhedsdatablad udarbejdet af:

For Cargille:

ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toldfrit Nordamerika 1-888-255-3924
Internationalt +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