

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met bijbehorende wijzigingsverordening (EU) 2020/878.

Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op het veiligheidsinformatieblad voor dompelolie van Cargille, herzieningsdatum 2024-04-26, uitgiftedatum 2023-08-29, vervangt datum: 2023-08-29, versie 2.0.

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

1 IDENTIFICATIE VAN DE SUBSTANTIE/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Artikelnummer
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

Inhoud: Cargille Immersion Oil Type 300

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Voorwaarden voor het beoogde gebruik: Als Microscope Immersion Oil bij normale ruimedruk 101,32 kPa (760 mm Hg), temperatuur 7-40 °C (45-104 °F) in niet-bevloeide/niet-luchtgedragen toestand in een ruimte met normale luchtverversing (2)/HR, in een getrainde en gecontroleerde laboratorium-/industriële omgeving met gebruikmaking van standaardprocedures voor een goed laboratorium-/fabricageproces. Gebruikt in een enkele druppel tot enkele kubieke centimeters per toepassing.

Afgeraden gebruik: Neem contact op met de fabrikant

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	CellaVision AB Mobilvägen 12 SE-223 62 Lund Zweden
Telefoon	+46-(0)46 460 16 00
Website	www.cellavision.com

1.4 Noodtelefoonnummer

	Contact	Noodnummer	Opmerking
Europa	Toxicologische informatie	112	
VS en Canada	Toxicologische informatie	911	
Nieuw-Zeeland	National Poison Centre, Dunedin	0800 764 766	24/7-hulplijn, http://www.poisons.co.nz/
	Roche Diagnostics NZ. Ltd.	0800 652 634 - vervolgens gesproken aanwijzingen volgen	Ma tot vr – 8.30 u tot 17.00 u
Andere landen	Toxicologische informatie	Gebruik het voorgeprogrammeerde noodnummer in uw mobiele telefoon.	

Importeur Nieuw Zeeland:

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

Importeur Maleisië:

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

2 IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008:

- Skin Irrit. 2, H315
- Aquatisch acuut 1, H400
- Aquatisch chronisch 1, H410

Volledige tekst van gevarenklassen, H- en EUH-vermeldingen: zie paragraaf 16.

2.2 Labelelementen

Labeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en gelabeld volgens de CLP-verordening.

Gevaarpictogram



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaaraanduiding:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Voorzorgsmaatregelen:

P264 – Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P280 – Oogbescherming/beschermende kleding/beschermende handschoenen dragen.
P302 + P352 - INDIEN OP DE HUID: Was met veel water.
P321 – Specifieke behandeling vereist (zie extra eerstehulpinstructie op dit etiket).
P332 + P313 - Als huidirritatie optreedt: Zoek medisch advies/medische hulp.
P362 + P364 - Trek verontreinigde kleding uit en was voor hergebruik.

Gevaarpictogram

Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevaaraanduiding:	H410 – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen:	P273 – Voorkom lozing in het milieu. P391 – Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 – Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt gevaarlijke stoffen overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Labeling van verpakkingen met een inhoud van niet meer dan 125 ml, overeenkomstig paragraaf 1.5.2 van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Gevaarpictogram

Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevaaraanduiding:	Geen
Voorzorgsmaatregelen:	Geen

2.3 Overige gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen aan de classificatie: Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

Component

Gehydrogeneerde terfenylen (CAS 61788-32-7) Deze stof voldoet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII.

De stof of het mengsel bevat geen stof(fen) gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent die voorkomen in de lijst die overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH is opgesteld omdat ze hormoonversturende eigenschappen hebben, of waarvan is vastgesteld dat ze hormoonversturende eigenschappen hebben overeenkomstig de criteria die zijn vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

3 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Componenten		
CAS-nr. 8042-47-5 EC-nr. 232-455-8; 265-148-2	Witte, minerale olie, petroleumstof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkplek Asp. Tox. 1, H304	15-40%
CAS-nr. 61788-32-7 EC-nr. 262-967-7	Gehydrogeneerde terfenylen stof opgenomen als REACH-kandidaat (terfenyl, gehydrogeneerd) Aquatisch acuut 1, H400 Aquatisch chronisch 1, H410	15-40%

Componenten		
CAS-nr. 9003-29-6 EC-nr. 500-004-7	Buteen, homopolymeer Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304	10-30%
CAS-nr. 68956-74-1 EC-nr. 273-316-1	Polyfenylen, quarter- en hoger, gedeeltelijk gehydrogeneerd Niet geclassificeerd	1-5%
CAS-nr. 26140-60-3 EC-nr. 247-477-3	Terfenylstof met nationale blootstellingsgrenswaarde (n) op de werkplek Aquatisch acuut 1, H400 (M=10) Aquatisch chronisch 1, H410 (M=10)	0,5-1,5%

Aanvullende informatie: Voor de formulering van de vermelde gevaaraanduidingen, zie paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

- Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.
- Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (laat indien mogelijk het etiket zien).

Na inademing:

- Wanneer zich symptomen voordoen: ga naar buiten en ventileer het verdachte gebied.
- Roep medische hulp in als ademhalingsmoeilijkheden aanhouden.

Na huidcontact:

- Verwijder verontreinigde kleding.
- Besproei het getroffen gebied onmiddellijk met water en zeep gedurende minstens 15 minuten.
- Roep medische hulp in als irritatie ontstaat of aanhoudt.

Na oogcontact:

- Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen.
- Ga door met spoelen.
- Roep medische hulp in als irritatie ontstaat of aanhoudt.
- Spoel voorzichtig af met water gedurende minstens 15 minuten.

Na inslikken:

- Spoel de mond.
- Wek GEEN braken op.
- Roep medische hulp in.

4.2 De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Algemeen:

- Veroorzaakt huidirritatie.

Symptomen/effecten na inademing:

- Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid:

- Roodheid, pijn, zwelling, jeuk, een branderig gevoel, droogheid en dermatitis.

Symptomen/effecten na oogcontact:

- Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.

Symptomen/effecten na inslikken:

- Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.

Chronische symptomen:

- Geen bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Raadpleeg een arts in het geval van blootstelling of als u zich zorgen maakt.
- Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het label van het product bij de hand.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

- Waterspray
- Mist
- Koolstofdioxide (CO₂)
- Alcoholbestendig schuim
- Droog, chemisch product

Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:

- Gebruik geen zware waterstraal. Het gebruik van een zware waterstraal kan het vuur verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar:

- Wordt niet als ontvlambaar beschouwd, maar kan bij hoge temperaturen verbranden.

Explosiegevaar:

- Het product is niet explosief.

Reactiviteit:

- Onder normale omstandigheden zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

- Koolstofoxiden (CO, CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen inzake brand:

- Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Brandbestrijdingsinstructies:

- Gebruik waternevel of mist om blootgestelde verpakkingen te koelen.

Bescherming tijdens brandbestrijding:

- Het brandgebied niet betreden zonder de juiste beschermingsmiddelen, inclusief ademhalingsbescherming.

Overige informatie:

- Zorg dat afvloeiend materiaal van brandbestrijding niet in afvoerkanalen of waterlopen terechtkomt.

6 MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen:

- Gemorst product vormt een slipgevaar.
- Vermijd inademen (damp, nevel, spray).
- Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.1 Voor niet-hulpverleners

Beschermende uitrusting:

- Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE).

Noodprocedures:

- Evacueer onnodig personeel.

6.1.2 Voor hulpverleners

Beschermende uitrusting:

- Rust schoonmaakploeg uit met de juiste bescherming.

Noodprocedures:

- Bij aankomst op de plaats van het ongeval wordt van een hulpverlener verwacht dat hij/zij de aanwezigheid van gevaarlijke goederen herkent, zichzelf en het publiek beschermt, het gebied veiligstelt en zo snel mogelijk de hulp inroept van getraind personeel, mits de omstandigheden dat toelaten.
- Ventileer het gebied.

6.2 Milieugerelateerde voorzorgsmaatregelen

- Voorkom het binnendringen in riolen en openbare wateren.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

- Sluit gemorste stoffen in met dijken of absorbeer ze om migratie en binnendringen in riolen of sloten te voorkomen.

Methoden voor opruimen:

- Ruim gemorste vloeistof onmiddellijk op en gooi afval op een veilige manier weg.
- Absorbeer en/of sluit de gemorste vloeistof in met inert materiaal.
- Breng gemorst materiaal over in een geschikte container voor verwijdering.
- Neem na een lekkage contact op met de bevoegde autoriteiten.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

- Zie paragraaf 8 voor beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Paragraaf 13 voor overwegingen met betrekking tot verwijdering.
- Paragraaf 13 voor overwegingen met betrekking tot verwijdering.

7 HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik****Extra gevaren bij verwerking:**

- Gemorst materiaal kan gevaar voor uitglijden opleveren.

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:

- Was handen en andere blootgestelde delen met milde zeep en water voordat u gaat eten, drinken of roken en wanneer u het werk verlaat.
- Vermijd langdurig contact met ogen, huid en kleding.
- Vermijd inademen (damp, nevel, spray).

Hygiënische maatregelen:

- Hanteer volgens goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden**Technische maatregelen:**

- Voldoe aan de geldende voorschriften.

Opslagcondities:

- Sla op in overeenstemming met de toepasselijke, nationale opslagklassesystemen.
- Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet in gebruik is.
- Bewaar op een droge, koele plaats.
- Bewaar niet in direct zonlicht, bij extreem hoge of lage temperaturen en niet in de buurt van onverenigbare materialen.

Onverenigbare stoffen:

- Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Uitsluitend voor professioneel en O&O-gebruik. Voorwaarden voor het beoogde gebruik (AFK. C.I.U.): Als microscoopimmersieolie bij normale kamerdruk van 101,32 hPa (760 mm Hg), temperatuur 7°C tot 40°C (45°F tot 104°F) in een niet-vernevelde/niet-verstuikte toestand in een ruimte met normale luchtverversing (2) / HR, in een getraind en gecontroleerd laboratorium/industriële omgeving met gebruikmaking van standaardprocedures voor een goed laboratorium-/fabricageproces.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Zie paragraaf 16 voor de rechtsgrondslag van de grenswaarde-informatie in paragraaf 8.1, inclusief de nationale wetgeving of bepaling die tot een bepaalde grenswaarde leidt.

Witte, minerale olie, petroleum (8042-47-5)		
Duitsland	OEL TWA (rechtsgrondslag: TRGS 900)	5 mg/m ³ (het risico van schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen-inadembare fractie)
Hongarije	OEL TWA (rechtsgrondslag: decreetnr. 05/2020)	5 mg/m ³
USA ACGIH	OEL TWA (rechtsgrondslag: IMDFN1)	5 mg/m ³ (nevel)
Letland	OEL TWA (rechtsgrondslag: reg.- nr. 325)	5 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (rechtsgrondslag: nr. 79/19)	5 mg/m ³ (inadembare fractie)
Slovenië	OEL STEL (rechtsgrondslag: nr. 79/19)	20 mg/m ³ (inadembare fractie)
Zwitserland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	5 mg/m ³ (inhaleerbaar stof)

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)		
EU	IOELV TWA (rechtsgrondslag: 2019/1831 EU in overeenstemming met 98/24/EC)	19 mg/m ³
EU	IOELV TWA (rechtsgrondslag: 2019/1831 EU in overeenstemming met 98/24/EC)	2 ppm
EU	IOELV STEL (rechtsgrondslag: 2019/1831 EU in overeenstemming met 98/24/EC)	48 mg/m ³
EU	IOELV STEL (rechtsgrondslag: 2019/1831 EU in overeenstemming met 98/24/EC)	5 ppm
Oostenrijk	OEL TWA (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	19 mg/m ³ (alle isomeren)
Oostenrijk	OEL TWA (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	2 ppm (alle isomeren)
Oostenrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	48 mg/m ³ (alle isomeren)
Oostenrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	5 ppm (alle isomeren)
België	OEL TWA (rechtsgrondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	5 mg/m ³
België	OEL TWA (rechtsgrondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	0,5 ppm
België	OEL STEL (rechtsgrondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	48 mg/m ³
België	OEL STEL (rechtsgrondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	5 ppm

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)		
Bulgarije	OEL TWA (rechtsgrondslag: reg.- nr. 13/10)	19 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA (rechtsgrondslag: reg.- nr. 13/10)	2 ppm
Bulgarije	OEL STEL (rechtsgrondslag: reg. nr. 13/10)	48 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (rechtsgrondslag: reg. nr. 13/10)	5 ppm
Kroatië	OEL TWA (rechtsgrondslag: OG nr. 91/2018)	19 mg/m ³
Kroatië	OEL TWA (rechtsgrondslag: OG nr. 91/2018)	2 ppm
Kroatië	OEL STEL (rechtsgrondslag: OG nr. 91/2018)	48 mg/m ³
Kroatië	OEL STEL (rechtsgrondslag: OG nr. 91/2018)	5 ppm
Cyprus	OEL TWA (rechtsgrondslag: KDP 16/2019)	19 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (rechtsgrondslag: KDP 16/2019)	2 ppm
Cyprus	OEL STEL (rechtsgrondslag: KDP 16/2019)	48 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (rechtsgrondslag: KDP 16/2019)	5 ppm
Denemarken	OEL TWA (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	4,4 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	0,4 ppm
Denemarken	OEL STEL (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	48 mg/m ³
Denemarken	OEL STEL (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	5 ppm
Estland	OEL TWA (rechtsgrondslag: verordening nr. 105)	19 mg/m ³
Estland	OEL TWA (rechtsgrondslag: verordening nr. 105)	2 ppm
Estland	OEL STEL (rechtsgrondslag: verordening nr. 105)	48 mg/m ³
Estland	OEL STEL (rechtsgrondslag: verordening nr. 105)	5 ppm
Estland	OEL Chemischestofcategorie (rechtsgrondslag: verordening nr. 105)	Huidnotatie
Finland	OEL TWA (rechtsgrondslag: HTP-ARVOT 2020)	10 mg/m ³
Finland	OEL STEL (rechtsgrondslag: HTP-ARVOT 2020)	30 mg/m ³
Frankrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: INRS ED 984)	48 mg/m ³ (indicatieve grens)
Frankrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: INRS ED 984)	5 ppm (indicatieve grens)
Frankrijk	OEL TWA (rechtsgrondslag: INRS ED 984)	19 mg/m ³
Frankrijk	OEL TWA (rechtsgrondslag: INRS ED 984)	2 ppm
Duitsland	OEL TWA (rechtsgrondslag: TRGS 900)	19 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)		
Duitsland	OEL TWA (rechtsgrondslag: TRGS 900)	2 ppm
Gibraltar	OEL TWA (rechtsgrondslag: LN. 2018/181)	19 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (rechtsgrondslag: LN. 2018/181)	2 ppm
Gibraltar	OEL STEL (rechtsgrondslag: LN. 2018/181)	48 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (rechtsgrondslag: LN. 2018/181)	5 ppm
Griekenland	OEL TWA (rechtsgrondslag: PWHSE)	19 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (rechtsgrondslag: PWHSE)	2 ppm
Griekenland	OEL STEL (rechtsgrondslag: PWHSE)	48 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (rechtsgrondslag: PWHSE)	5 ppm
Hongarije	OEL TWA (rechtsgrondslag: decreetnr. 05/2020)	19 mg/m ³
Hongarije	OEL STEL (rechtsgrondslag: decreet nr. 05/2020)	48 mg/m ³
Ierland	OEL TWA (rechtsgrondslag: 2020 COP)	19 mg/m ³
Ierland	OEL TWA (rechtsgrondslag: 2020 COP)	2 ppm
Ierland	OEL STEL (rechtsgrondslag: 2020 COP)	48 mg/m ³
Ierland	OEL STEL (rechtsgrondslag: 2020 COP)	5 ppm
USA ACGIH	OEL TWA (rechtsgrondslag: IMDFN1)	0,5 ppm (niet bestraald)
Italië	OEL TWA (rechtsgrondslag: besluit 81)	19 mg/m ³
Italië	OEL TWA (rechtsgrondslag: besluit 81)	2 ppm
Letland	OEL TWA (rechtsgrondslag: reg.- nr. 325)	19 mg/m ³
Letland	OEL TWA (rechtsgrondslag: reg.- nr. 325)	2 ppm
Litouwen	OEL TWA (rechtsgrondslag: HN 23:2011)	19 mg/m ³
Litouwen	OEL TWA (rechtsgrondslag: HN 23:2011)	2 ppm
Litouwen	OEL STEL (rechtsgrondslag: HN 23:2011)	48 mg/m ³
Litouwen	OEL STEL (rechtsgrondslag: A-N 684)	5 ppm
Luxemburg	OEL TWA (rechtsgrondslag: A-N 684)	19 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (rechtsgrondslag: A-N 684)	2 ppm
Luxemburg	OEL STEL (rechtsgrondslag: A-N 684)	48 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (rechtsgrondslag: A-N 684)	5 ppm
Malta	OEL TWA (rechtsgrondslag: MOHSAA Ch. 424)	19 mg/m ³

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)		
Malta	OEL TWA (rechtsgrondslag: MOHSAA Ch. 424)	2 ppm
Malta	OEL STEL (rechtsgrondslag: MOHSAA Ch. 424)	48 mg/m ³
Malta	OEL STEL (rechtsgrondslag: MOHSAA Ch. 424)	5 ppm
Nederland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OWCRLV)	19 mg/m ³
Nederland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OWCRLV)	2 ppm
Nederland	OEL STEL (rechtsgrondslag: OWCRLV)	48 mg/m ³
Nederland	OEL STEL (rechtsgrondslag: OWCRLV)	5 ppm
Noorwegen	OEL TWA (rechtsgrondslag: FOR-2020-04-06-695)	19 mg/m ³
Noorwegen	OEL TWA (rechtsgrondslag: FOR-2020-04-06-695)	2 ppm
Noorwegen	OEL STEL (rechtsgrondslag: FOR-2020-04-06-695)	48 mg/m ³ (waarde uit de verordening)
Noorwegen	OEL STEL (rechtsgrondslag: FOR-2020-04-06-695)	5 ppm (waarde uit de verordening)
Polen	OEL TWA (rechtsgrondslag: Dz. U. 2020 nr. 61)	12,5 mg/m ³
Polen	OEL TWA (rechtsgrondslag: Dz. U. 2020 nr. 61)	48 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (rechtsgrondslag: Portugese norm NP 1796:2014)	19 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (rechtsgrondslag: Portugese norm NP 1796:2014)	2 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (rechtsgrondslag: Portugese norm NP 1796:2014)	48 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (rechtsgrondslag: Portugese norm NP 1796:2014)	5 ppm (indicatieve grenswaarde)
Roemenië	OEL TWA (rechtsgrondslag: overh.- dec. nr. 1.218)	19 mg/m ³ (voor chemicaliën in gas- of dampfase wordt de grenswaarde uitgedrukt bij 20°C en 101,3 kPa)
Roemenië	OEL TWA (rechtsgrondslag: overh.- dec. nr. 1.218)	2 ppm
Roemenië	OEL STEL (rechtsgrondslag: overh.- dec. nr. 1.218)	48 mg/m ³ (voor chemicaliën in gas- of dampfase wordt de grenswaarde uitgedrukt bij 20°C en 101,3 kPa)
Roemenië	OEL STEL (rechtsgrondslag: overh.- dec. nr. 1.218)	5 ppm
Slowakije	OEL TWA (rechtsgrondslag: overh.- decreet 33/2018)	10 mg/m ³
Slowakije	OEL TWA (rechtsgrondslag: overh.- decreet 33/2018)	2 ppm
Slowakije	OEL STEL (rechtsgrondslag: overh.- decreet 33/2018)	48 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (rechtsgrondslag: nr. 79/19)	19 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (rechtsgrondslag: nr. 79/19)	2 ppm

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)		
Slovenië	OEL STEL (rechtsgrondslag: Nr. 79/19)	48 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (rechtsgrondslag: Nr. 79/19)	5 ppm
Spanje	OEL TWA (rechtsgrondslag: OELCAIS)	20 mg/m ³
Spanje	OEL TWA (rechtsgrondslag: OELCAIS)	2 ppm
Spanje	OEL STEL (rechtsgrondslag: OELCAIS)	50 mg/m ³
Spanje	OEL STEL (rechtsgrondslag: OELCAIS)	5 ppm
Zweden	OEL TLV (rechtsgrondslag: AFS 2018:1)	19 mg/m ³
Zweden	OEL TLV (rechtsgrondslag: AFS 2018:1)	2 ppm
Zweden	OEL STEL (rechtsgrondslag: AFS 2018:1)	48 mg/m ³
Zweden	OEL STEL (rechtsgrondslag: AFS 2018:1)	5 ppm
Zwitserland	OEL STEL (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	48 mg/m ³ (alle isomeren)

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)		
Zwitserland	OEL STEL (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	5 ppm (alle isomeren)
Zwitserland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	19 mg/m ³ (alle isomeren)
Zwitserland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	2 ppm (alle isomeren)

Terfenylen (26140-60-3)		
Oostenrijk	OEL TWA (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³ (alle isomeren)
Oostenrijk	OEL TWA (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	0,5 ppm (alle isomeren)
Oostenrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³ (alle isomeren)
Oostenrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	0,5 ppm (alle isomeren)
Oostenrijk	OEL-plafond (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	4,5 mg/m ³
Oostenrijk	OEL-plafond (rechtsgrondslag: BGBl. II nr. 254/2018)	0,5 ppm
België	OEL STEL (rechtsgrondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	5 mg/m ³
België	OEL STEL (rechtsgrondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	0,53 ppm
Kroatië	OEL STEL (rechtsgrondslag: OG nr. 91/2018)	4,8 mg/m ³
Kroatië	OEL STEL (rechtsgrondslag: OG nr. 91/2018)	0,5 ppm
Denemarken	OEL TWA (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	5 mg/m ³ (terfenylen)
Denemarken	OEL TWA (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	0,5 ppm (terfenylen)

Terfenylen (26140-60-3)		
Denemarken	OEL STEL (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	10 mg/m ³ (terfenylen)
Denemarken	OEL STEL (rechtsgrondslag: BEK-nr. 698 van 28/05/2020)	1 ppm (terfenylen)
Finland	OEL TWA (rechtsgrondslag: HTP-ARVOT 2020)	10 mg/m ³
Finland	OEL STEL (rechtsgrondslag: HTP-ARVOT 2020)	30 mg/m ³
Frankrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: INRS ED 984)	5 mg/m ³
Frankrijk	OEL STEL (rechtsgrondslag: INRS ED 984)	0,5 ppm
Griekenland	OEL TWA (rechtsgrondslag: PWHSE)	5 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (rechtsgrondslag: PWHSE)	0,5 ppm
Griekenland	OEL STEL (rechtsgrondslag: PWHSE)	5 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (rechtsgrondslag: PWHSE)	0,5 ppm
Ierland	OEL STEL (rechtsgrondslag: 2020 COP)	5 mg/m ³ (inhaleerbare fractie en damp)
Ierland	OEL STEL (rechtsgrondslag: 2020 COP)	0,5 ppm
USA ACGIH	OEL-plafond (rechtsgrondslag: IMDFN1)	5 mg/m ³
Noorwegen	OEL-plafond (rechtsgrondslag: FOR-2020-04-06-695)	4,5 mg/m ³
Noorwegen	OEL-plafond (rechtsgrondslag: FOR-2020-04-06-695)	0,5 ppm
Portugal	OEL-plafond (rechtsgrondslag: Portugese norm NP 1796:2014)	5 mg/m ³
Spanje	OEL STEL (rechtsgrondslag: OELCAIS)	5 mg/m ³
Spanje	OEL STEL (rechtsgrondslag: OELCAIS)	0,52 ppm
Zwitserland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	5 mg/m ³
Zwitserland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	0,5 ppm

8.2 Blootstellingsbeheersing

- In de onmiddellijke omgeving van elke mogelijke blootstelling moeten oogdouches en noodfontein beschikbaar zijn.
- Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes.
- Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften worden nageleefd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Handschoenen.
- Beschermende kleding.
- Veiligheidsbril.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425, CEN-normen en in overleg met de leverancier van de beschermingsmiddelen.



Materialen voor beschermende kleding:

- Chemisch bestendige materialen en stoffen.

Handbescherming:

- Draag beschermende handschoenen.

Oogbescherming:

- Chemischeveiligheidsbril of veiligheidsbril. Chemischeveiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming:

- Draag geschikte, beschermende kleding.

Bescherming van de luchtwegen:

- Als de blootstellingslimieten worden overschreden of irritatie wordt ervaren, moet goedgekeurde ademhalingsbescherming worden gedragen.
- Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming in geval van onvoldoende ventilatie, een zuurstofarme atmosfeer of wanneer de blootstellingsniveaus niet bekend zijn.

Overige informatie:

- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat:	Vloeistof
Kleur, uiterlijk:	Kleurloos tot lichtgeel
Geur:	Licht
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	≈ 1 (minerale olie = 1)
Smeltpunt:	< 0 °C
Vriespunt:	< 0 °C
Kookpunt:	≈ 340°C bij 101.325 pascal (760 mm Hg)
Vlampunt:	163 °C (Open cup)
Auto-/zelfontbrandingstemperatuur:	217,5°C (buteen, homopolymeer CAS-nr. 9003-29-6)
Decompositietemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Dampdruk:	< 13,33 Pa (< 0,1 mmHg)
Relatieve dampdichtheid Bij 20°C:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	0,923 bij 25°C

Oplosbaarheid:	Water: niet mengbaar of moeilijk te mengen.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	300 cSt bij 23°C
Explosieve eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesaspectverhouding:	Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand:	Niet van toepassing
Agglomeratietoestand van de deeltjes:	Niet van toepassing
Deeltjesspecifiek oppervlak:	Niet van toepassing
-Stofdeeltjes:	Niet van toepassing

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale omstandigheden zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen behandelings- en opslagomstandigheden (zie paragraaf 7).

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie treedt niet op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en niet-compatibele materialen.

10.5 Onverenigbare stoffen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan produceren: Koolstofoxiden (CO, CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen, zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Waarschijnlijke blootstellingsroutes:	Dermaal. Inhaleren. Oogcontact. Oraal.
Acute toxiciteit (oraal):	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Acute toxiciteit (huid):	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Acute toxiciteit (inademing):	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)

Witte, minerale olie, petroleum (8042-47-5)

LD50 oraal - rat: > 5000 mg/kg (Bron: IUCLID)

Buteen, homopolymeer (9003-29-6)

LD50 oraal - rat: > 2000 mg/kg

LD50 dermaal - rat: > 2000 mg/kg

LC50 inademing - rat: > 19171 mg/m³ (Blootstellingstijd: 4 u - Bron: ECHA_API)

LC50 inademing - rat: > 4185 ppm/4 h

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)

LD50 oraal - rat: > 10000 mg/kg (Bron: EPA_HP)

LD50 dermaal - konijn: > 2000 mg/kg (Bron: ECHA_API)

LC50 inademing - rat: > 4,7 mg/l/4 h

Terfenylen (26140-60-3)

LD50 oraal - rat: > 5000 mg/kg (Bron: EPA_HP)

LD50 dermaal - konijn: > 5000 mg/kg (Bron: ECHA_API)

LC50 inademing - rat: > 3,8 mg/l/4 h

Huidcorrosie/irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogletsel/irritatie:	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Gevoeligheid van de luchtwegen of de huid:	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Mutageniciteit in kiemcellen:	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Carcinogeniteit:	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Toxiciteit voor de voortplanting:	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Inademingsgevaar:	Niet geclassificeerd. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.)
Symptomen/letsels na inademing:	Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid:	Roodheid, pijn, zwelling, jeuk, een branderig gevoel, droogheid en dermatitis.
Symptomen/letsels na oogcontact:	Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
Symptomen/letsels na inslikken:	Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
Chronische symptomen:	Geen bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens heeft (hebben) deze stof (deze niet hieronder vermelde stoffen) in dit mengsel geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen, aangezien de stof niet voldoet aan de criteria die worden vermeld in paragraaf A van Verordening (EU) nr. 2017/2100 en/of de criteria die worden vermeld in Verordening (EU) 2018/605, of de stof(fen) hoeft (hoeven) niet te worden vermeld.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, korte termijn (acuut):	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, lange termijn (chronisch):	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Witte, minerale olie, petroleum (8042-47-5)

LC50 - Vis [1]: > 10000 mg/l (Blootstellingstijd: 96 h - Soorten: Lepomis macrochirus)

Buteen, homopolymeer (9003-29-6)

EC50 - Schaaldieren [1]: > 100 mg/l (Blootstellingstijd: 48 h - Soorten: Daphnia magna)

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)

LC50 - Vis [1]: > 0,53 mg/l (Blootstellingstijd: 96 h - Soorten: Pimephales promelas [statisch] Bron: IUCLID)

EC50 - Schaaldieren [1]: > 1,34 mg/l

LC50 - Vis [2]: > 0,53 mg/l (Blootstellingstijd: 96 h - Soorten: Lepomis macrochirus [statisch] Bron: IUCLID)

Terfenylen (26140-60-3)

LC50 - Vis [1]: > 0,11 mg/l (Blootstellingstijd: 96 h - Soorten: Oncorhynchus mykiss [statisch])

EC50 - Schaaldieren [1]: 0,04 mg/l (Blootstellingstijd: 48 h - Soorten: Daphnia magna) Gegevens specifiek voor o-Terfenyl.

LC50 - Vis [2]: > 0,11 mg/l (Blootstellingstijd: 96 h - Soorten: Lepomis macrochirus [statisch])

EC50 - Schaaldieren [2]: 0,02 mg/l (Blootstellingstijd: 48 h - Soorten: Daphnia magna) Gegevens specifiek voor m-Terfenyl.

NOEC chronisch vis: 0,04 mg/l (Duur: 34 d - Soorten: Pimephales promelas)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Cargille-dompelolie

Persistentie en afbreekbaarheid:	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
---	--

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Cargille-dompelolie

Bioaccumulatief potentieel:	Niet vastgesteld.
------------------------------------	-------------------

Witte, minerale olie, petroleum (8042-47-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log pow):	> 6
---	-----

Buteen, homopolymeer (9003-29-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log pow):	7,6 - 7,8 bij 20°C (bij pH 7)
---	-------------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)

Deze stof voldoet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens heeft (hebben) deze stof (deze niet hieronder vermelde stoffen) in dit mengsel geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen, aangezien de stof niet voldoet aan de criteria die worden vermeld in paragraaf B van Verordening (EU) nr. 2017/2100 en/of de criteria die worden vermeld in Verordening (EU) 2018/605, of de stof(fen) hoeft (hoeven) niet te worden vermeld.

12.7 Overige schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

12.8 Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar.

13 OVERWEGINGEN INZAKE VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering:

- Gooi afval niet in de riolering.
- Loos niet in het riool.

Aanbevelingen voor het verwijderen van producten/verpakkingen:

- Materiaal moet indien mogelijk worden gerecycled.
- Voer de inhoud/verpakking af volgens de plaatselijke, regionale, nationale, territoriale, provinciale en internationale voorschriften.






Ecologie - afvalstoffen:

- Voorkom lozing in het milieu. Dit materiaal is gevaarlijk voor het aquatisch milieu.
- Uit riolen en waterwegen houden.

14 TRANSPORTINFORMATIE

De hierin vermelde transportbeschrijving(en) zijn opgesteld op basis van bepaalde aannames op het moment dat het SDS werd opgesteld, en kunnen variëren op basis van een aantal variabelen die al dan niet bekend waren op het moment dat het SDS werd opgesteld.

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 UN- of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Eigen vervoerdersnaam UN				
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 Transportgevaarklasse(n)				
				
14.4 Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5 Gevaren voor het milieu				
Gevaarlijk voor het milieu: Ja. Niet gereguleerd indien vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnerverpakking van 5 l of minder. (Zie bijzondere bepaling 375)	Gevaarlijk voor het milieu: Ja. Mariene verontreiniging: Ja. Niet gereguleerd indien verpakt in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnerverpakking van 5 l of minder. (Zie 2.10.2.7)	Gevaarlijk voor het milieu: Ja. Niet gereguleerd indien vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 l of minder. (Zie bijzondere bepaling A197)	Gevaarlijk voor het milieu: Ja. Niet gereguleerd indien vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnerverpakking van 5 l of minder. (Zie bijzondere bepaling 375)	Gevaarlijk voor het milieu: Ja. Niet gereguleerd indien vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnerverpakking van 5 l of minder. (Zie bijzondere bepaling 375)

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

15 INFORMATIE OVER DE REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU-voorschriften

Informatie inzake REACH-bijlage XVII

Opgenomen in REACH-bijlage XVII (Beperkingsvoorwaarden). De volgende beperkingen zijn van toepassing:

3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 types A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 types A tot F	Buteen, homopolymeer
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of op de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Cargille-dompelolie; witte, minerale olie, petroleum; buteen, homopolymeer

3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 Cargille-dompelolie; gehydrogeneerde terfenylen; terfenylen 40. Stoffen geclassificeerd als ontvlambaar	Cargille-dompelolie; gehydrogeneerde terfenylen; terfenylen
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1 ontwikkelen, ongeacht of ze in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen of niet.	Buteen, homopolymeer

Informatie over de REACH-kandidatenlijst

Bevat stoffen die voorkomen op de REACH-kandidatenlijst in concentraties $\geq 0,1\%$ of SCL: Terfenyl, gehydrogeneerd (EC 262-967-7, CAS 61788-32-7).

POP (2019/1021) - Informatie over persistente, organische, verontreinigende stoffen

Bevat geen stoffen die op de POP-lijst staan (Verordening EU 2019/1021 betreffende persistente, organische, verontreinigende stoffen).

PIC-verordening EU (649/2012) - Informatie over de in- en uitvoer van gevaarlijke, chemische stoffen

Bevat geen stoffen die op de PIC-lijst staan (Verordening EU 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Informatie inzake REACH-bijlage XVIV

Bevat geen stoffen die vermeld staan op REACH-bijlage XIV (autorisatielijst).

Informatie over stoffen die de ozonlaag afbreken (1005/2009)

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

EG-inventarisinformatie

Witte, minerale olie, petroleum (8042-47-5)

Opgenomen in de EEG-inventaris EINECS (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)

Opgenomen in de EEG-inventaris EINECS (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

Polyfenylen, quarter- en hoger, gedeeltelijk gehydrogeneerd (68956-74-1)

Opgenomen in de EEG-inventaris EINECS (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

Terfenylen (26140-60-3)

Opgenomen in de EEG-inventaris EINECS (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.1.2 Nationale regelgeving

Maleisië: OSHA (Wet inzake veiligheid en gezondheid op het werk) 1994 en relevante voorschriften.

15.1.3 Internationale inventarislijsten

Witte, minerale olie, petroleum (8042-47-5)

Opgenomen in de TSCA-inventaris (Wet beheersing giftige stoffen) van de Verenigde Staten - Status: Actief; Stof die voorkomt op de Canadese DSL (Binnenlandsestoffenlijst)

Opgenomen in de AICIS-inventaris (Australisch programma voor de introductie van industriële chemicaliën); Opgenomen in PICCS (Filippijnse inventaris van chemische stoffen en chemische substanties)

Opgenomen in de Japanse ENCS-inventaris (Bestaande & nieuwe chemische stoffen); Opgenomen in de KECL/KECI-inventaris (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)

Opgenomen in IECSC (Inventaris van bestaande chemische stoffen die in China worden geproduceerd of ingevoerd); Opgenomen in NZIoC (Inventaris van chemische stoffen van Nieuw-Zeeland)

Opgenomen in de Japanse ISHL (Wet inzake industriële veiligheid en gezondheid)

Opgenomen in INSQ (Mexicaanse nationale inventaris van chemische stoffen); Opgenomen in TCSI (Taiwan Inventaris van chemische stoffen)

Vermeld op de NCI (Vietnam - Nationale chemische inventaris)

Opgenomen in de inventaris van bestaande chemische stoffen van Thailand (DIW)

Buteen, homopolymeer (9003-29-6)

Opgenomen in de TSCA-inventaris (Wet beheersing giftige stoffen) van de Verenigde Staten - Status: Actief; Stof die voorkomt op de Canadese DSL (Binnenlandsestoffenlijst)

Opgenomen in de EU NLP-inventaris (No Longer Polymers)

Opgenomen in de AICIS-inventaris (Australisch programma voor de introductie van industriële chemicaliën); Opgenomen in PICCS (Filippijnse inventaris van chemische stoffen en chemische substanties)

Opgenomen in de Japanse ENCS-inventaris (Bestaande & nieuwe chemische stoffen); Opgenomen in de KECL/KECI-inventaris (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)

Opgenomen in IECSC (Inventaris van bestaande chemische stoffen die in China worden geproduceerd of ingevoerd); Opgenomen in NZIoC (Inventaris van chemische stoffen van Nieuw-Zeeland)

Opgenomen in de Japanse ISHL (Wet inzake industriële veiligheid en gezondheid)

Opgenomen in INSQ (Mexicaanse nationale inventaris van chemische stoffen); Opgenomen in TCSI (Taiwan Inventaris van chemische stoffen)

Vermeld op de NCI (Vietnam - Nationale chemische inventaris)

Opgenomen in de inventaris van bestaande chemische stoffen van Thailand (DIW)

Gehydrogeneerde terfenylen (61788-32-7)

Opgenomen in de TSCA-inventaris (Wet beheersing giftige stoffen) van de Verenigde Staten - Status: Actief; Stof die voorkomt op de Canadese DSL (Binnenlandsestoffenlijst)

Opgenomen in de AICIS-inventaris (Australisch programma voor de introductie van industriële chemicaliën); Opgenomen in PICCS (Filippijnse inventaris van chemische stoffen en chemische substanties)

Opgenomen in de Japanse ENCS-inventaris (Bestaande & nieuwe chemische stoffen); Opgenomen in de KECL/KECI-inventaris (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)

Opgenomen in IECSC (Inventaris van bestaande chemische stoffen die in China worden geproduceerd of ingevoerd); Japanse PRTR-wet (Wet register uitstoot en overbrenging verontreinigende stoffen)

Opgenomen in NZIoC (Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën)

Opgenomen in de Japanse ISHL (Wet inzake industriële veiligheid en gezondheid); Opgenomen in de TCSI (Taiwanse inventaris van chemische stoffen); Opgenomen in de NCI (Vietnam - Nationale Chemische inventaris)

Opgenomen in de inventaris van bestaande chemische stoffen van Thailand (DIW)

Polyfenylen, quarter- en hoger, gedeeltelijk gehydrogeneerd (68956-74-1)

Opgenomen in de TSCA-inventaris (Wet beheersing giftige stoffen) van de Verenigde Staten - Status: Actief; Stof die voorkomt op de Canadese DSL (Binnenlandsestoffenlijst)

Opgenomen in de AICIS-inventaris (Australisch programma voor de introductie van industriële chemicaliën); Opgenomen in PICCS (Filippijnse inventaris van chemische stoffen en chemische substanties)

Opgenomen in IECSC (Inventaris van bestaande chemische stoffen die in China worden geproduceerd of ingevoerd); Opgenomen in NZIoC (Inventaris van chemische stoffen van Nieuw-Zeeland)

Opgenomen in de KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemische stoffen); Opgenomen in de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law); Opgenomen in de TCSI (Taiwanese inventaris van chemische stoffen)

Vermeld op de NCI (Vietnam - Nationale chemische inventaris)

Terfenylen (26140-60-3)

Opgenomen in de TSCA-inventaris (Wet beheersing giftige stoffen) van de Verenigde Staten - Status: Actief; Stof die voorkomt op de Canadese DSL (Binnenlandsestoffenlijst)

Opgenomen in de AICIS-inventaris (Australisch programma voor de introductie van industriële chemicaliën); Opgenomen in PICCS (Filippijnse inventaris van chemische stoffen en chemische substanties)

Opgenomen in de Japanse ENCS-inventaris (Bestaande & nieuwe chemische stoffen); Opgenomen in de KECL/KECI-inventaris (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)

Opgenomen in IECSC (Inventaris van bestaande chemische stoffen die in China worden geproduceerd of ingevoerd); Opgenomen in NZIoC (Inventaris van chemische stoffen van Nieuw-Zeeland)

Opgenomen in de Japanse ISHL (Wet inzake industriële veiligheid en gezondheid)

Opgenomen in INSQ (Mexicaanse nationale inventaris van chemische stoffen)

Opgenomen in de TCSI (Taiwanese inventaris van chemische stoffen)

Vermeld op de NCI (Vietnam - Nationale chemische inventaris)

Opgenomen in de inventaris van bestaande chemische stoffen van Thailand (DIW)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16 OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is gebaseerd op onze actuele kennis en is bedoeld om het product te beschrijven uitsluitend met het oog op gezondheid, veiligheid en milieu-eisen. Deze informatie mag daarom niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product. De verstrekte informatie is gebaseerd op gegevens waarover wij beschikken en wordt geacht juist te zijn. Er wordt echter geen enkele garantie, uitdrukkelijk of impliciet, gegeven met betrekking tot deze informatie en Cargille Laboratories aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor het resultaat van het gebruik van dit product. Deze informatie wordt verstrekt op voorwaarde dat de personen die voor het gebruik ervan verantwoordelijk zijn, zelf bepalen of het materiaal geschikt is voor het specifieke doel. Wij wijzen u erop dat wij de Engelse versie beschouwen als de gezaghebbende versie voor nalevings- en regelgevingsdoeleinden.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

- Aquatisch acuut 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut gevaar, categorie 1
- Aquatisch chronisch 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 1
- Asp. Tox. 1: Inademingsgevaar, categorie 1
- Flam. Liq. 2: Brandbare vloeistoffen, categorie 2
- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2

Indeling en procedure gebruikt om de indeling van mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

- Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode
- Aquatisch acuut 1: Berekeningsmethode
- Aquatisch chronisch 1: Berekeningsmethode

Afkortingen en acroniemen:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van industriële hygiënisten)

ADN - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ATE - Acute Toxicity Estimate (Acute toxiciteitsschatting); BCF - bioconcentratiefactor

BEI - Biological Exposure Indices (Biologische blootstellingsindex); BOD - Biochemical Oxygen Demand (Biochemisch zuurstofverbruik)

CAS-nr. - Nummer van de Chemical Abstracts Service

CLP - Classonificati, Labeling and Packaging (Classificatie, etikettering en verpakking) Verordening (EG) nr. 1272/2008; COD - Chemical Oxygen Demand (Chemisch zuurstofverbruik)

EG - Europese Gemeenschap

EC50 - Mediaan Effectieve Concentratie; EEG - Europese Economische Gemeenschap

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen); EmS-No. (Brand) - IMDG-noodlijst brand

EmS-No. (Morsing) - IMDG-noodlijst morsingen; EU - Europese Unie

ErC50 - EC50 in termen van reductiegroeisnelheid

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Wereldwijd geharmoniseerd systeem van classificatie en labelen van chemicaliën)

IARC - International Agency for Research on Cancer (Internationaal agentschap voor kankeronderzoek); IATA - International Air Transport Association (Internationale luchtvervoersvereniging)

IBC-code - International Bulk Chemical Code (Internationale code voor bulkchemicaliën); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Internationale maritieme gevaarlijke goederen); IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV - Indicative Occupational Exposure Limit Value (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling); LC50 - Gemiddelde dodelijke concentratie

LD50 - Gemiddelde dodelijke dosis

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (Laagst waargenomen schadelijkeffectniveau); LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (Laagst waargenomen effectconcentratie)

Log Koc - verdelingscoëfficiënt organische koolstof-water in de bodem

Log Kow - Verdelingscoëfficiënt octanol/water

Log Pow - Verhouding van de evenwichtsconcentratie (C) van een opgeloste stof in een tweefasensysteem dat bestaat uit twee grotendeels onmengbare oplosmiddelen, in dit geval octanol en water

MAK - Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Maximale werkplekconcentratie/maximaal toelaatbare concentratie)

MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging

NDS - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSch - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe; NDSP - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe; NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (Niet-waargenomen nadelig effectniveau)

NOEC - No-Observed Effect Concentration (Concentratie waarbij geen effect wordt waargenomen); NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP - National Toxicology Program (Nationaal toxicologisch programma); OEL - Occupational Exposure Limits (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioaccumulerend en toxisch); PEL - Permissible Exposure Limit (Toegelaten blootstellingslimiet)

pH - Potential Hydrogen (Potentiële waterstof)

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën); RID - Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (Zelfversnellende decompositietemperatuur); SDS - Safety Data Sheet (Veiligheidsinformatieblad)

STEL - Short Term Exposure Limit (Blootstellingslimiet voor korte termijn); STOT - Specific Target Organ Toxicity (Specifieke doelorgaantoxiciteit)

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft; TEL TRK - Technische richtlijn concentraties

ThOD - Theoretical Oxygen Demand (Theoretisch zuurstofverbruik); TLM - Median Tolerance Limit (Mediane tolerantiegrens)

TLV - Threshold Limit Value (Drempelwaarde)

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe (Technische regel voor gevaarlijke stoffen) 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (Opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare verpakkingen)

TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische regels voor gevaarlijke stoffen) - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Technische regels voor gevaarlijke stoffen) - Arbeitsplatzgrenzwerte (Werkplekgrenswaarde(n)); TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe (Technische regel voor gevaarlijke stoffen) 903 - Biologische Grenzwerte (Biologische grenswaarden); TSCA - Toxic Substances Control Act (Wet op de controle van giftige stoffen)

TWA - Time Weighted Average (Tijdgewogen gemiddelde); VOC - Volatile Organic Compounds (Vluchtige organische stoffen)

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; WEL - Workplace Exposure Limit (Blootstellingslimiet op de werkplek)

WGK - Watergevarenklasse

Verklarende woordenlijst van afkortingen voor gegevensbronnen

ATSDR: Agency for Toxic Substances and Disease Registry (U.S. Department

of Health and Human Services) (Bureau voor registratie van toxische stoffen en ziekte) (Ministerie van volksgezondheid en human services van de Verenigde Staten); AU_WES: Australië WES

CHEMVIEW: ChemView (Amerikaans milieubeschermingsagentschap); EC_RAR: European Commission Renewal Assessment Report (Vernieuwingsbeoordelingsverslag van de Europese Commissie)

EC_SCOEL: European Commission Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (Wetenschappelijk comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de Europese Commissie)

ECETOC: European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals Reports (Europees centrum voor verslaglegging over ecotoxicologie en toxicologie van chemische stoffen)

ECHA_API: European Chemicals Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen) API; ECHA_RAC: ECHA Committee for Risk Assessment (Comité voor risicobeoordeling); EFSA: European Food Safety Authority (Europese autoriteit voor voedselveiligheid)

EPA: U.S. Environmental Protection Agency (Amerikaans milieubeschermingsagentschap)

EPA_AEGL: Acute Exposure Guideline Levels (Richtlijnen voor acute blootstelling) (Amerikaans milieubeschermingsagentschap)

EPA_FIFRA: Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act Reregistration Eligibility Decision (Federale wet inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden) (Amerikaans milieubeschermingsagentschap); EPA_HPVC: High Production Volume Chemicals (Chemicaliën met een hoog productievolume) (Amerikaans milieubeschermingsagentschap)

EPA_TRED: Risk Assessment for Tolerance Reassessment Eligibility Decision (Risicobeoordeling voor in aanmerking komende herbeoordeling van de tolerantie) (Amerikaans milieubeschermingsagentschap)

EU_CLH: Harmonised Classification and Labelling Proposal (Voorstel voor geharmoniseerde indeling en etikettering) van de Europese Unie; EU_RAR: Risk Assessment Report (Risicobeoordelingsrapport) van de Europese Unie

FOOD_JOURN: Food Research Journal (1956)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Internationaal agentschap voor kankeronderzoek)

IDLH: National Institute for Occupational Health and Safety Immediately Dangerous to Life or Health Value Profiles (Waardeprofielen met direct gevaar voor leven of gezondheid van het NIOSH)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank met uniforme chemische informatie);

JAPAN_GHS: Japanse GHS-basis voor indelingsgegevens

JP_J-CHECK: Japan J-Check

KR_NIER: Zuid-Koreaans nationaal instituut voor milieuonderzoeken

NICNAS: Australisch nationaal meldings- en beoordelingsschema voor industriële chemicaliën

NIOSH: Nationaal Instituut voor Gezondheid en Veiligheid op het Werk (Amerikaans ministerie van volksgezondheid en sociale diensten)

NLM_CIP: National Library of Medicine (Nationale bibliotheek voor geneeskunde) ChemID plus database; NLM_HSDB: National Library of Medicine Hazardous Substance Data Bank (Gegevensbestand nationale bibliotheek van medische, gevaarlijke stoffen); NLM_PUBMED: PubMed-database van de nationale medische bibliotheek

NTP: National Toxicology Program (Nationaal toxicologieprogramma)

NZ_CCID: Nieuw-Zeelandse database voor chemische classificatie en informatie; OESO_EHSP: Publicatie over milieu, gezondheid en veiligheid (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)

OECD_SIDS: Screeninginformatiedatasets (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)

WHO: Wereldgezondheidsorganisatie

Rechtsgrondslag voor de grenswaarde*

*Omvat de onderstaande en alle gerelateerde verordeningen/bepalingen en latere wijzigingen.

EU - 2019/1831 EU in overeenstemming met 98/24/EG - Richtlijn 2019/1831/EU van 24 oktober 2019 tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.

EU - 2019/1243/EU en 98/24/EG - Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk en wijzigingsverordening (EU) 2019/1243.

Oostenrijk - BGBl. II nr. 254/2018 - Verordening inzake grenswaarden voor stoffen op de werkplek en inzake kankerverwekkende stoffen van het Federale Ministerie van Economie en Arbeid, Gepubliceerd in 2003, bijlage 1: Stoffenlijst, Gepubliceerd via: Ministerie van Economie en Arbeid van de Republiek Oostenrijk, gewijzigd door de Staatscourant II (BGBl. II) nr. 119/2004 & BGBl. II nr. 242/2006, BGBl. II nr. 243/2007, laatstelijk gewijzigd door BGBl. I nr. 51/2011, BGBl. II nr. 186/2015, BGBl. II nr. 288/2017 gewijzigd bij BGBl. II nr. 254/2018.

Oostenrijk - BLV BGBl. II nr. 254/2018 - Verordening inzake gezondheidscontrole op de werkplek 2008, gepubliceerd door BGBl. II nr. 224/2007 door de Oostenrijkse minister van Arbeid en Sociale Zaken, Laatstelijk gewijzigd door BGBl. II nr. 254/2018

België - Koninklijk besluit 21/01/2020 - Koninklijk besluit tot wijziging van titel 1 betreffende de chemische agentia van boek VI van het wetboek van welzijn op het werk, met betrekking tot de lijst van grenswaarden van blootstelling aan chemische agentia en titel 2 betreffende de carcinogene, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van het wetboek van welzijn op het werk (1)

Bulgarije - Verord. nr. 13/10 - Verordening nr. 13 van 30 december 2003 betreffende de bescherming van werknemers tegen risico's van blootstelling aan chemische agentia op het werk Arbeidswetboek, Bijlage nr. 1 Grenswaarden van chemische agentia in de lucht van de werkomgeving, en Bijlage nr. 2 Biologische grenswaarden van chemische agentia en hun metabolieten (biomarkers van blootstelling) of biomarkers van effect Gewijzigd door: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020, en Verordening nr. 10 van 26 september 2003 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene en mutagene agentia op het werk Bijlage nr. 1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, Gewijzigd door: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Kroatië - OG-nr. 91/2018 - Verordening betreffende de bescherming van werknemers tegen blootstelling aan gevaarlijke, chemische stoffen op het werk, de blootstellingsgrenswaarden en de biologische grenswaarden. Staatsblad nr. 91 van 12 oktober 2018

Cyprus - KDP 16/2019 - Verordening van de regering van Cyprus 268/2001 - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (Chemische stoffen) Artikel 38, Zoals gewijzigd door Verordening 16/2019 en Verordening 153/2001 van het kabinet van ministers - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (Chemische stoffen - Kankerverwekkende stoffen), zoals gewijzigd door Verordening 493/2004 - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (Chemische stoffen - Kankerverwekkende stoffen) EN Wet 47(I) 2000 - Gezondheid en veiligheid op het werk (Asbest), zoals gewijzigd door decreet 316/2006.

Tsjechië - Verordening 41/2020 - Verordening 41/2020 tot wijziging van Verordening 361/2007 van Coll. tot vaststelling van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, zoals gewijzigd

Tsjechië - Decreet nr. 107/2013 - Decreet nr. 107/2013 Sb. tot wijziging van decreet nr. 432/2003 Sb. tot vaststelling van de voorwaarden voor de toepassing van de werkzaamheden in categorieën, grenswaarden voor de parameters van biologische blootstellingstests, verzameling van biologisch materiaal voorwaarden voor de uitvoering van biologische blootstellingstests en eisen voor de rapportage van werkzaamheden met asbest en biologische agentia.

Denemarken - BEK nr. 698 van 28/05/2020 - Besluit inzake grenswaarden voor stoffen en materialen, Wetsbesluit nr. 507 van 17 mei 2011, Bijlage 1 - Grenswaarden voor luchtverontreiniging, enz. en Bijlage 3 - Biologische blootstellingswaarden, Gewijzigd door: nr. 986 van 11 oktober 2012, nr. 655 van 31 mei 2018, nr. 1458 van 13 december 2019, nr. 698 van 28 mei 2020

Estland - Voorschrift nr. 105 - Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften voor het gebruik van gevaarlijke chemische stoffen en materialen die deze stoffen bevatten, en grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia - Regering van de Republiek, Voorschrift nr. 105 van 20 maart 2001, gewijzigd op 17 oktober 2019 en 17 januari 2020.

Finland - HTP-ARVOT 2020 - Concentraties waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn, 654/2020 OEL-waarden 2020 Publicaties van het Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid 2020:24 Bijlagen 1, 2 en 3.

Frankrijk - INRS ED 984 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia in Frankrijk Gepubliceerd 2016 door het INRS National Institute of Research and Safety Health and safety of work (Nationaal instituut voor onderzoek en gezondheid Gezondheid en veiligheid op het werk), herzien, bijgewerkt door: Decreet 2016-344, JORF nr. 0119, en decreet 2019-1487.

Frankrijk - Decreet 2009-1570 - Decreet 2009-1570 van 15 december 2009 met betrekking tot de controle van chemische risico's op werkplekken.

Duitsland - TRGS 900 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, Technische regels voor gevaarlijke stoffen, laatste wijziging maart 2020

Duitsland - TRGS 903 - biologische drempelwaarden (BGW-waarden), Technische regels voor gevaarlijke stoffen, laatste wijziging maart 2020

Gibraltar - LN. 2018/131 - Fabrieken (ontrole van chemische agentia op het werk) Voorschriften 2003 LN. 2003/035, gewijzigd door LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

Griekenland - PWHSE - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen blootstelling aan bepaalde chemische stoffen tijdens de werkdag, (laatste wijziging 82/2018) en Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen blootstelling aan bepaalde kankerverwekkende en mutagene chemische stoffen (laatste wijziging 26/2020), en Presidentieel besluit 212/2006 - Bescherming van werknemers die worden blootgesteld aan asbest.

Hongarije - Decreet 05/2020 - 5/2020. (II. 6.) ITM-besluit inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia

Ierland - 2020 COP - 2020 Gedragscode voor de verordeningen inzake chemische agentia, bijlage 1

Italy - Decreet 81 - Title IX, bijlage XLIII and XXXVIII, Professioneleblootstellingslimieten en bijlage XXXIX Verplichte biologische limietwaarden en gezondheidsbewaking, artikel 1, Wet 123 van 3 augustus 2007, wetsbesluit 81 van 9 april 2008, laatst bijgewerkt: januari 2020

Letland - Reg.-nr. 325 - Reg.-nr. 325 van het kabinet van ministers - Vereisten inzake arbeidsbescherming bij contact met chemische stoffen op het werk, gewijzigd door Reg.-nr. 92, 163, 407 en nr. 11 van het kabinet van ministers

Litouwen - HN 23:2011 - Litouwse hygiënische norm HN 23:2011 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, gewijzigd door besluit V-695/A1-272.

Luxemburg - A-N 684 - Groothertogelijke verordening van 20 juli 2018 tot wijziging van de groothertogelijke verordening van 14 november 2016 betreffende de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op de werkplek. Staatsblad van de Groothertog van Luxemburg, A-N°684 van 2018

Malta - MOSHAA Ch. 424 - Maltese Wet Autoriteit voor veiligheid en gezondheid op het werk: hoofdstuk 424 zoals gewijzigd door: wettelijke kennisgeving 353, 53, 198 en 57.

Nederland- OWCRLV - Arbeidsomstandighedenregeling, grenswaarden voor stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid, Bijlage XVIII, bijgewerkt vanaf 1 augustus 2020.

Noorwegen - FOR-2020-04-060695 - Voorschriften betreffende actie- en grenswaarden voor fysische en chemische agentia in de werkomgeving en geclassificeerde biologische agentia, FOR-2011-12-06-1358, Bijgewerkt door: 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 - Verordening van de minister van gezin, arbeid en sociaal beleid van 12 juni 2018 betreffende de hoogst toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving Dz.U. 2018 nr. 1286 van 12 juni 2018, bijlage 1 - Lijst met waarden van de hoogst toelaatbare chemische concentraties en stoffactoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving, gewijzigd door: Dz. U. 2020 nr. 61.

Portugal - Portugese norm NP 1796:2014 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en biologische blootstellingsindices aan chemische agentia. Tabel 1 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en indices voor biologische blootstelling aan chemische agentia (OEL's), wetsdecreet 35/2020.

Roemenië - Regeringsbesluit nr. 1.218 - Regeringsbesluit nr. 1.218 van 06 september 2006 betreffende de minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid voor de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan chemische agentia, Bijlage nr. 1 Verplichte nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia. Gewijzigd door besluit nr. 157, 584, 359 en 1.

Slowakije - Regeringsdecreet 33/2018 - Regeringsdecreet van de Slowaakse Republiek 33/2018 van 17 januari 2018 tot wijziging van regeringsdecreet van de Slowaakse Republiek 355/2006 over de bescherming van de gezondheid van werknemers bij het werken met chemische agentia.

Slovenië - Nr. 79/19 - Verordening voor de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene stoffen. Bijlage III - Indeling en bindende niveaus van kankerverwekkende of mutagene stoffen voor beroepsmatige blootstelling. Staatsblad van de Republiek Slovenië, nr. 101/2005. Gewijzigd door 38/15, 79/19. Verordening voor de bescherming van werknemers tegen risico's van blootstelling aan chemische stoffen op de werkplek. Republiek Slovenië, nr. 100/2001. Bijlage I - Lijst van bindende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Gewijzigd door 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19.

Spanje - AFS 2018:1 - NATIONAAL INSTITUUT VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP HET WERK. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia in Spanje. Tabellen 1 en 3. Laatste editie feb. 2019.

Zweden - AFS 2018:1 - Statuten van de Zweedse Arbeidsinspectie, AFS 2018:1. Verordening en algemene richtlijnen voor hygiënische grenswaarden van de Zweedse arbeidsinspectie.

Zwitserland - OLVSNAIF - Beroepsgebonden grenswaarden 2020 Zwitsers nationaal ongevallenverzekeringsfonds. Lijst met biologische grenswaarden (BAT-waarden) en lijst met MAK-waarden.

SDS opgesteld door:

Voor Cargille:

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

Voor CellaVision:

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