

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : EHPC-50-ENF1 (IBC)

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

Gebruik van de stof of het mengsel : polymerisatie initiatoren

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefoon : +49 / 89 / 74422 – 0

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : contact@united-in.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Organische peroxiden, Type F	H242: Brandgevaar bij verwarming.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 1	H370: Veroorzaakt schade aan organen.

EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H242 Brandgevaar bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H370 Veroorzaakt schade aan organen.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220 Van kleding/ sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties /brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met waterspuiten, alcoholbestendig schuim droogpoeder of koolzuur.

Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P411 Bij maximaal -20 °C bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat (CAS-Nr. 16111-62-9)
Methanol (CAS-Nr. 67-56-1)

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Organische peroxide
Vloeistofmengsel

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat	16111-62-9 240-282-4 01-2119964452-35-0003	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 50 - < 55
Methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 10 - < 15

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefsel schade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veroorzaakt schade aan organen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Contact met incompatibele materialen of blootstelling aan temperaturen die SADT overschrijden, kan een zichzelf versnellende afbraakreactie tot gevolg hebben, waarbij ontvlambare dampen vrijkomen, die uit zichzelf kunnen ontbranden.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of onder de SADT tot gevolg hebben.
Morsingen onmiddellijk opnemen.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Isoleer afval en gebruik dit niet opnieuw.
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Advies voor veilige hantering : Niet inslikken.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vorming van aërosol vermijden.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Retourneer een product nooit in de houder, waarvan het oorspronkelijk verwijderd was.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Voorkom insluiting.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

Was grondig na gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Beschermen tegen verontreiniging.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van brandbare stoffen.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Verontreinigingen vermijden (zoals bijv. roest, stof, as), gevaar voor ontbinding! Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in originele container. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Uit de nabijheid houden van sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties.

Aanbevolen bewaartemperatuur : < -15 °C

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding bij normale opslag.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze	Controleparameters	Basis
--------------	---------	---------------------------	--------------------	-------

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

		van blootstelling)		
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie	Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG 15 min	250 ppm 333 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 8 hr	200 ppm 266 mg/m ³	BE OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,75 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6,67 mg/kg lg/dag
Methanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	130 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	20 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gevaar geïdentificeerd			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gevaar geïdentificeerd			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	26 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	26 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	26 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met	Lange termijn -	4 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

		de huid	systemische effecten	Ig/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gevaar geïdentificeerd			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gevaar geïdentificeerd			
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/kg Ig/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	4 mg/kg Ig/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat	Zoetwater	0,032 mg/l
	Zeewater	0,0032 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,094 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,228 mg/kg
Methanol	Zeeafzetting	0,0228 mg/kg
	Bodem	0,0269 mg/kg
	Zoetwater	20,8 mg/l
	Zeewater	2,08 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	77 mg/kg
	Zeeafzetting	7,7 mg/kg
	Bodem	100 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Bij gevaar voor spatten, een geschikte veiligheidsbril dragen en eventueel ook een gezichtsmasker.
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 30 min
Handschoendikte : 0,4 mm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

- Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
- Filter type : ABEK-filter
-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : wit
- Geur : aromatisch
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Ontleding: Ontleedt onder het kookpunt.
- Vlampunt : 37 °C
Methode: ISO 3679
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,93 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	150 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. Organisch peroxide

9.2 Overige informatie

Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	0 °C Methode: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
---	---	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
----------------------	---	---

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Beschermen tegen verontreiniging. Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of onder de SADT tot gevolg hebben. Warmte, vlammen en vonken. Voorkom insluiting.
-----------------------------	---	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Versnellers, sterke zuren en basen, zwaar metaal(zouten),
-------------------------	---	---

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 20.06.2016
		600000000287	

reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand en ontbinding kunnen prikkelende, irriterende, ontvlambare, voor ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 787,4 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Methanol:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 100,0 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmaal inslikken.
Opmerkingen: Gebaseerd op geharmoniseerde classificatie in EU-regelgeving 1272/2008, appendix VI

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Oordeel van experts
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na kortstondig

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

inhaleren.

Opmerkingen: Gebaseerd op geharmoniseerde classificatie in EU-regelgeving 1272/2008, appendix VI

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 300 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmalig contact met de huid.
Opmerkingen: Gebaseerd op geharmoniseerde classificatie in EU-regelgeving 1272/2008, appendix VI

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Methanol:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Opmerkingen : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Methanol:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016
Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methanol:

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Beoordeling : Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 487
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Methanol:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016
Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methanol:

Soort : Muis
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 18 Maanden
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methanol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen.

Bestanddelen:

Methanol:

Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Methanol:

Soort : Rat
NOAEL : 1,06 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 90 d

Soort : Aap
LOAEL : 2.340 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 3 d

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 28,3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Bacteriën): > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,6 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Methanol:

- Toxiciteit voor vissen : NOEC (Danio rerio (zebravis)): 3.950 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 212
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 18.260 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): circa 22.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

Toxiciteit voor micro-organismen	:	IC50 : > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 15.800 mg/l Blootstellingstijd: 200 h Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 208 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: De gegeven waarde is gebaseerd op een SAR/AAR-methode met OECD-gereedschapsbox, DEREK, VEGA QSAR-modellen (CAESAR-modellen), etc.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: Richtlijn test OECD 301B

Methanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

bis(2-ethylhexyl) peroxydicarbonaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,73

Methanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,77

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Toxisch voor aquatisch leven.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 3119

ADR : UN 3119

RID : UN 3119
Niet toegestaan voor vervoer

IMDG : UN 3119

IATA : UN 3119
Niet toegestaan voor vervoer

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : ORGANISCH PEROXIDE TYPE F, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING (DI-(2-ETHYLHEXYL)-PEROXYDICARBONAAT)

ADR : ORGANISCH PEROXIDE TYPE F, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING (DI-(2-ETHYLHEXYL)-PEROXYDICARBONAAT)

RID : ORGANISCH PEROXIDE TYPE F, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING
Niet toegestaan voor vervoer

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

IATA : CONTROLLED
(DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Niet toegestaan voor vervoer

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : Niet toegestaan voor vervoer
IMDG : 5.2
IATA : Niet toegestaan voor vervoer

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P2
Gevarenidentificatienr. : 539
Etiketten : 5.2

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P2
Gevarenidentificatienr. : 539
Etiketten : 5.2
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID : Niet toegestaan voor vervoer

IMDG
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 5.2
EmS Code : F-F, S-R

IATA (Vracht) : Niet toegestaan voor vervoer
IATA (Passagier) : Niet toegestaan voor vervoer

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : nee

ADR
Milieugevaarlijk : nee

RID : Niet toegestaan voor vervoer

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verdere aanbevelingen

Transport onder gecontroleerde temperatuur.:

Regelingstemperatuur : -20 °C

Kritieke temperatuur : -10 °C

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3

Methanol (Nummer op de lijst 69)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Hoeveelheid 1 Hoeveelheid 2

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 11.09.2020	Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000287	Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
---------------	---------------------------------	--	--

H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY, STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING	50 t	200 t
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN	50 t	200 t

Andere verordeningen:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: IV (German regulatory requirements)

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI (TW)	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA (US)	: Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AICS (AU)	: Op of overeenkomstig de lijst
DSL (CA)	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS (JP)	: Op of overeenkomstig de lijst
ISHL (JP)	: Op of overeenkomstig de lijst
KECI (KR)	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS (PH)	: Op of overeenkomstig de lijst
IECSC (CN)	: Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.
Zie voor meer informatie eSDS.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 11.09.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000287 Datum laatste uitgave: 01.08.2016 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie. Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 1	H370

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	: Brandgevaar bij verwarming.
H301	: Giftig bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	: Giftig bij inademing.
H370	: Veroorzaakt schade aan organen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Org. Perox.	: Organische peroxiden
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EHPC-50-ENF1 (IBC)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.06.2016
		600000000287	

STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 20.06.2016
		600000000287	
