

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	LEIDINGAFDICHTING	50 G
Productcode	:	0893577050	

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Lijm- en/of dichtingsmiddelen Product voor professioneel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Würth Nederland B.V. Het Sterrenbeeld 35 5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon	:	073-629 19 11
Telefax	:	073-629 19 22
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 21.11.2024
11.1	24.02.2025	10630233-00019	Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat	25852-47-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
α,α-Dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Longen) Aquatic Chronic 2; H411 specifieke concentra- tiegrenzen	>= 0,25 - < 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

		Skin Corr. 1B; H314 ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 382 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 3 mg/l Acute dermale toxiciteit: 133,6 mg/kg	
2'-Fenylacetohydrazide	114-83-0 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 270 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 300 mg/kg	≥ 0,25 - < 1
p-Benzochinon	106-51-4 203-405-2 606-013-00-3	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Muta. 2; H341 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,0025 - < 0,025

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 130 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,5001 mg/l	
--	--	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor eerstehulpverleners nodig.
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Siliciumoxide
Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)
Zwaveloxiden
Fluorverbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
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.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

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.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen
Gassen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1 Herzieningsdatum: 24.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019 Datum laatste uitgave: 21.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

Opslagtijd : 12 Mnd.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 20 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,19 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,381 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,035 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,190 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,595 mg/kg lg/dag
α,α-Dimethylbenzylhydroperoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide	Zoetwater	0,104 mg/l
	Zeewater	0,0104 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1,044 mg/l
	Zoetwater afzetting	104,403 mg/kg
	Zeeafzetting	104,403 mg/kg
	Bodem	29,024 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	12,304 mg/l
α,α-Dimethylbenzylhydroperoxide	Zoetwater	0,0031 mg/l

LEIDINGAFDICHTING**50 G**Versie
11.1Herzieningsdatum:
24.02.2025Veiligheidsinformatiebladnummer:
10630233-00019Datum laatste uitgave: 21.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

	Zeewater	0,00031 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,031 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,35 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,023 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0023 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,0029 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.

Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
beschermbril
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oog-contact met het product niet kan worden uitgesloten.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : > 0,4 mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374

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 : Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoonde dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 143

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Filter type : Type partikel (P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: geel
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: circa 324 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Ontvlambaar (zie vlampunt)
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Viscositeit, dynamisch : 18.000 - 30.000 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : bijna onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,05 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	---	--

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Informatie over waarschijnlij- ke blootstellingsrouten	: Inademing Aanraking met de huid Inname Aanraking met de ogen
---	---

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 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:**2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
------------------------	-----------------------------

Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Muis): > 2.000 mg/kg
--------------------------	------------------------------

 α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): 382 mg/kg
------------------------	------------------------------

Acute toxiciteit bij inademing	: Acute toxiciteitsschattingen: 3 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Oordeel van experts Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelge- ving.
--------------------------------	--

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	---	--

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): 133,6 mg/kg

2'-Fenylacetohydrazide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 270 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 300 - 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

p-Benzochinon:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 130 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,5001 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts
Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelge-
ving.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoat:**

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

 α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Werkt bijtend na vier uur blootstelling of minder

2'-Fenylacetohydrazide:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Huidirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

p-Benzochinon:

Soort	: gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode	: Richtlijn test OECD 431
Resultaat	: Werkt bijtend na vier uur blootstelling of minder

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 21.11.2024
11.1	24.02.2025	10630233-00019	Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

Bestanddelen:**2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:**

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

 α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

2'-Fenylacetohydrazide:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

p-Benzochinon:

Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen	: Gebaseerd op bijtendheid voor de huid.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**p-Benzochinon:**

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: positief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Beoordeling	: Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
	Resultaat: negatief

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

 α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: positief

Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)
Resultaat: positief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Aanraking met de huid
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

2'-Fenylacetohydrazide:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: positief

p-Benzochinon:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: positief

Testtype: text microkern in vitro
Resultaat: positief

Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: positief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Positieve resultaten van in vivo onderzoeken naar mutageniteit aan lichaamscellen van zoogdieren, verder ondersteund door positieve resultaten van analyses naar mutageniteit.

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 21.11.2024
11.1	24.02.2025	10630233-00019	Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

 α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen: **α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

p-Benzochinon:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Opmerkingen : Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen: **α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:**

Blootstellingsroute	: Inademing
Doelorganen	: Longen
Beoordeling	: Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >0,2 to 1 mg/l/6 uur/dag.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 56 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort	: Rat
LOAEL	: > 1 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 413
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:**

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	---	--

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oryzias latipes* (Japanse medaka – soort karper)):
19,02 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l
andere ongewervelde water-
dieren Blootstellingstijd: 48 h

 α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 3,9 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 18,84 mg/l
andere ongewervelde water-
dieren Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al- : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 3,1 mg/l
gen/waterplanten Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

2'-Fenylacetohydrazide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Brachydanio rerio* (zebravis)): > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

M-factor (Acute aquatische : 1
toxiciteit)

p-Benzochinon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 0,045
mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,059 mg/l
andere ongewervelde water-
dieren Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al- : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 1,5 mg/l
gen/waterplanten Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische : 10
toxiciteit)

Toxiciteit voor micro- : EC50 (actief slib): 12 mg/l

LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

organismen Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:

Biologische afbreekbaarheid	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-----------------------------	---

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 3 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301B

2'-Fenylacetohydrazide:

Biologische afbreekbaarheid	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-----------------------------	---

p-Benzochinon:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 56 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

2-(2-Methylprop-2-enoyloxy)ethyl 2-methylprop-2-enoaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 4
Methode: OECD testrichtlijn 117

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxide:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,6
Methode: OECD testrichtlijn 117

p-Benzochinon:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,2
Methode: Richtlijn test OECD 107

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product
08 04 09*, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- ongebruikt product
08 04 09*, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

ongereinigde verpakkingen
15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat
of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : 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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 43: N,N-diëthylp-(fenzylazo)aniline

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

Nummer op de lijst 3

Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

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

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

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.
Niet van toepassing

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	--	--

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,74 %, 7,81 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Andere verordeningen:

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H228	: Ontvlambare vaste stof.
H242	: Brandgevaar bij verwarming.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	: Giftig bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

LEIDINGAFDICHTING**50 G**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 21.11.2024
11.1	24.02.2025	10630233-00019	Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009

H412 : gevolgen.
: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Sol.	: Ontvlambare vaste stoffen
Muta.	: Mutageniteit in geslachtscellen
Org. Perox.	: Organische peroxiden
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AII - Australische inventarislijst van industriële 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 - Half-maximale 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen;

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LEIDINGAFDICHTING

50 G

Versie 11.1	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10630233-00019	Datum laatste uitgave: 21.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 22.12.2009
----------------	---------------------------------	---	--

TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van
toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccu-
mulatief

Nadere informatie

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

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 3 H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld,
is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de
publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het ge-
bruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materi-
aal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke
soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat
bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet
geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt
wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt.
Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun
bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoor-
delen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens
(SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL