

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Leather Maintainer
R904
- Andere identificatiemiddelen:**
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik (Consumptief gebruik): Detergent; stofreiniger; interieurreiniger voor auto's; waterige emulsie van wax
Afgeraad gebruik: Niet gebruiken op een andere manier dan is beschreven in deze sectie of sectie 7.3.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
- | | |
|--|--|
| Nielsen Chemicals
Rawdon Road, Moira,
DE12 6DA, Swadlincote - Derbyshire - United Kingdom Tel.: 01283
222277
info@nielsenchemicals.com
www.nielsenchemicals.com | Importeur Nederland:
Zijlstra B.V.
De Joodyk 7
8614 JK Oudega-SWF
0515-469356
info@nielsenautopoetsmiddelen.nl
www.nielsenautopoetsmiddelen.nl |
|--|--|
- Represented By:
Authorised Rep Compliance Representing Reabrook Ltd Ground Floor
Lower Baggot Street
Dublin
D02 P593
Ireland
www.authorisedrepcompliance.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
For 24/7 multilingual advice for spill, leak, fire, exposure, or accident Call CHEMTREC at
+4420 3885 0382 / +44 20 3807 3798 and provide CCN 1018675;

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Volgens de Verordening nr. 1272/2008 (CLP) is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevarenaanduidingen:
Niet van toepassing
Veiligheidsaanbevelingen:
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P280: Beschermende handschoenen dragen.
P501: De inhoud/houder verwijderen conform de geldende wettelijke regeling inzake afvalverwerking
Aanvullende informatie:
EUH208: Bevat Isoeugenol, reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Etikettering van gehalten:
- | Component | Concentratie-interval |
|--|-----------------------|
| Zeep | % (g/g) < 5 |
| Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | % (g/g) < 5 |
| Parfums | |
- Allergene geurstoffen: Geraniol (GERANIOL), Kruidnagelbladolie (EUGENIA CARYOPHYLLUS LEAF OIL).
Conserveringsmiddelen : reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN **

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Dispersie van was

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119486682-27-XXXX	Diethyl ftalaat⁽¹⁾ Niet geclassificeerd Verordening 1272/2008	<1%
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenylether⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	<1%
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119519223-49-XXXX	Pin-2(3)-een⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Gevaar	<1%
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Niet beschikbaar	Isoeugenol⁽²⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Waarschuwing	<1%
CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7 Index: 601-094-00-1 REACH: 01-2120807345-59-XXXX	p-cymene⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Gevaar	<1%
CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119429044-48-XXXX	koperdinitraat⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272; Skin Corr. 1B: H314 - Gevaar	<1%
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Pin-2 (10) -een⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Gevaar	<1%
CAS: 55965-84-9 EC: Niet beschikbaar Index: 613-167-00-5 REACH: Niet beschikbaar	reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on⁽²⁾ ATP ATP13 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar	<1%

⁽¹⁾ Vrijwillig vermelde stof die niet voldoet aan de criteria van Verordening (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

Identificatie	M-factor
koperdinitraat CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5	Acuut 10 Chronisch 1
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet beschikbaar	Acuut 100 Chronisch 100

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	% (g/g) >=0.01: Skin Sens. 1A - H317
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet beschikbaar	% (g/g) >=0.6: Skin Corr. 1C - H314 0.06<= % (g/g) <0.6: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=0.6: Eye Dam. 1 - H318 0.06<= % (g/g) <0.6: Eye Irrit. 2 - H319 % (g/g) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023

Revisie: 11-2-2026

Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk in contact met de huid. In geval van contact met de huid wordt echter aanbevolen de verontreinigde kleren en schoenen uit te doen, de huid te wassen of de betrokken personen zo nodig te douchen met overvloedig koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen.

Door contact met de ogen:

De ogen spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingsstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (branddekens, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de VERORDENING (EEG) Nr. 654/89 en latere wijzigingen

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:****Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023

Revisie: 11-2-2026

Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen in het milieu. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Voorkom dat het product in afvoeren, riolen of waterlopen terecht komt. Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Absorbeer het niet in zaagsel of andere brandbare absorbeermiddelen. Verzamel het product in geschikte containers en verwerk het volgens de huidige wetgeving.

Lekkage in water of zee:

Kleine lekkages:

Houd lekkages tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Gebruik geschikte absorptiemiddelen voor het verzamelen en behandel het afval in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Grote lekkages:

Indien mogelijk, houd u de lekkage in open water tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Als dit niet mogelijk is, probeer dan de verspreiding onder controle te krijgen en verzamel het product met geschikte mechanische middelen. Raadpleeg altijd deskundigen voordat u oplosmiddelen gebruikt en zorg ervoor dat u de nodige goedkeuringen hebt als u ze wilt gebruiken. Behandel het afval volgens de geldende voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:****A.- Algemene voorzorgsmaatregelen**

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**A.- Specifieke eisen voor de opslag**

Minimumtemp.: 4 °C

Maximumtemp.: 40 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

Identificatie		Milieugrenswaarden		
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2		TGG 8 uur	1 ppm	7 mg/m ³
		TGG 15 min	2 ppm	14 mg/m ³
koperdinitraat CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5		TGG 8 uur		0,1 mg/m ³
		TGG 15 min		

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10,56 mg/m ³	Niet van toepassing
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,542 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,8 mg/m ³	Niet van toepassing
p-cymene CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,88 mg/m ³	Niet van toepassing
koperdinitraat CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	137 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m ³	1 mg/m ³
Pin-2 (10) -een CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,69 mg/m ³	Niet van toepassing
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	0,04 mg/m ³	Niet van toepassing	0,02 mg/m ³

DNEL(Algemene bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,6 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,225 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,225 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,674 mg/m ³	Niet van toepassing
p-cymene CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,125 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,125 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,22 mg/m ³	Niet van toepassing
koperdinitraat CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5	Oraal	0,082 mg/kg	Niet van toepassing	0,041 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Pin-2 (10) -een CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m ³	Niet van toepassing
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	Oraal	0,11 mg/kg	Niet van toepassing	0,09 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	0,04 mg/m ³	Niet van toepassing	0,02 mg/m ³

PNEC:

Identificatie				
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	STP	2 mg/L	Zoet water	0,012 mg/L
	Bodem	0,137 mg/kg	Zeewater	0,0012 mg/L
	Intermitterende	0,12 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,137 mg/kg
	Oraal	0,033 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0137 mg/kg
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Zoet water	0 mg/L
	Bodem	0,018 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,005 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,093 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,009 mg/kg
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	STP	0,2 mg/L	Zoet water	0,000606 mg/L
	Bodem	0,0317 mg/kg	Zeewater	0,000061 mg/L
	Intermitterende	0,00303 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,157 mg/kg
	Oraal	0,00876 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0157 mg/kg
p-cymene CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	STP	10 mg/L	Zoet water	0,004 mg/L
	Bodem	0,302 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,037 mg/L	Sediment (Zoet water)	1,52 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,152 mg/kg
koperdinitraat CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5	STP	0,23 mg/L	Zoet water	0,0078 mg/L
	Bodem	65 mg/kg	Zeewater	0,0052 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	87 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	676 mg/kg
Pin-2 (10) -een CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	STP	3,26 mg/L	Zoet water	0,001004 mg/L
	Bodem	0,067 mg/kg	Zeewater	0,0001 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	0,337 mg/kg
	Oraal	0,0131 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,034 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Leather Maintainer R904

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie				
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	STP	0,23 mg/L	Zoet water	0,00339 mg/L
CAS: 55965-84-9	Bodem	0,01 mg/kg	Zeewater	0,00339 mg/L
EC: Niet van toepassing	Intermitterende	0,00339 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,027 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,027 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Als de arbeidsomstandigheden en/of veiligheidsmaatregelen het niet mogelijk maken de concentratie van het product in de lucht onder de blootstellingslimieten (indien aanwezig) of op aanvaardbare niveaus te houden (als er geen blootstellingslimieten bestaan), moet geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur worden gebruikt, geselecteerd door een gekwalificeerde professional.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Beschermende handschoenen voor kleinere risico's (Materiaal: Nitril, Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm, Gebruiksvoorwaarden: Spetters)			Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN ISO 21420:2020- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken
	Beschermende handschoenen voor kleinere risico's (Materiaal: Latex (natuurlijk rubber), Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm, Gebruiksvoorwaarden: Spetters)			Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN ISO 21420:2020- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN ISO 16321-1:2022+A1:2025 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding			Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen		EN ISO 20347:2022	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2022 en EN 13832-1:2019

Het wordt aanbevolen om extra nooduitrusting te implementeren op werkplekken die bijzonder worden blootgesteld aan het product of in situaties waarin risicobeoordelingen de noodzaak van dergelijke apparatuur benadrukken.

Beheersing van milieublootstelling:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Doorschijnend
Kleur:	Licht geel
Geur:	Geurende
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	100 °C
Dampspanning op 20 °C:	2349 Pa
Dampspanning op 50 °C:	12377,78 Pa (12,38 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,996 - 1,006
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	8 - 9,5 (naar 100 %)
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Emulgeerbaar
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	225 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing *
-------------------------------	-----------------------

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen: Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning op 20 °C: Niet van toepassing *

Brekingsindex: Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Voorzorg	Voorzorg	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Voorzorg	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ******11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het geval van langdurige inademing is het product schadelijk voor de weefsels van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50-inademing van dampen	>20 mg/L	
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	7940 mg/kg	Konijn
	LC50 Inademing van stof	>5 mg/L	
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	LD50 oraal	500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50-inademing van dampen	>20 mg/L	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 oraal	1500 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	1100 mg/kg	Rat
	LC50-inademing van dampen	>20 mg/L	
p-cymene CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	LD50 oraal	4750 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50-inademing van dampen	>20 mg/L	
koperdinitraat CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 Inademing van stof	>5 mg/L	
Pin-2 (10) -een CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50-inademing van dampen	>20 mg/L	

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	LD50 oraal	64 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	87,12 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing van nevels	0,33 mg/L (4 h)	Rat

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE **

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	LC50	61 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Vis
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
p-cymene CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	LC50	48 mg/L (96 h)	Cyprionodon variegatus	Vis
	EC50	3,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	4,03 mg/L (72 h)	N/A	Alg
koperdinitraat CAS: 3251-23-8 EC: 221-838-5	LC50	0,253 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50	0,05 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
Pin-2 (10) -een CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	N/A	Schaaldier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
	EC50	0,007 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Schaaldier
	EC50	0,0199 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alg

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	NOEC	5 mg/L	Cyprinus carpio	Vis
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Vis
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	88 %
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	5,6 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	20 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	76 %
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	95 %
p-cymene CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	29 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	65 %
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	0,3 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	29 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	38,8 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BCF	117
	POW log	2,07
	Potentieel	Hoog
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	POW log	4,21
	Potentieel	Hoog
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BCF	2800
	POW log	4,83
	Potentieel	Zeer hoog
p-cymene CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	BCF	
	POW log	4,8
	Potentieel	
Pin-2 (10) -een CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	BCF	440
	POW log	4,35
	Potentieel	Hoog
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	BCF	54
	POW log	0,75
	Potentieel	Gemiddeld

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Koc	Niet van toepassing	Henry	6,181E-2 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,699E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Pin-2(3)-een CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,587E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
p-cymene	Koc	4074	Henry	3400 Pa·m ³ /mol
CAS: 99-87-6	Conclusie	Laag	Droge grond	Ja
EC: 202-796-7	Oppervlaktespanning	2,835E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
Pin-2 (10) -een	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
CAS: 127-91-3	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 204-872-5	Oppervlaktespanning	2,685E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Koc	7,7	Henry	5E-3 Pa·m ³ /mol
CAS: 55965-84-9	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Niet van toepassing
EC: Niet van toepassing	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
	Het is niet mogelijk een specifieke code toe te kennen, omdat het afhangt van het gebruik waarvoor de gebruiker het bestemt	Niet gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet beschikbaar

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product is niet gereguleerd voor het vervoer ervan (ADR/RID,IMDG,IATA)

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

- Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on.

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023 Revisie: 11-2-2026 Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: Niet van toepassing
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Niet van toepassing
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Niet van toepassing
- Verordening (EG) 2024/590, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergents:

In overeenkomst met deze verordening voldoet het product aan het volgende:

De oppervlakte-actieve middelen in dit mengsel voldoen aan de criteria van biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergents. De gegevens die dit staven staan ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen hen overhandigd worden op directe aanvraag of op aanvraag van een producent van detergents.

Etikettering van gehalten:

Component	Concentratie-interval
Zeep	% (g/g) < 5
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	% (g/g) < 5
Parfums	

Allergene geurstoffen: Geraniol (GERANIOL), Kruidnagelbladolie (EUGENIA CARYOPHYLLUS LEAF OIL).

Conservingsmiddelen : reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Niet van toepassing

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

B3

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

- Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten
- Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia
- Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen
- Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023

Revisie: 11-2-2026

Versie: 3 (vervangt 2)

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):

- Toegevoegde stoffen
 - Pin-2(3)-een (80-56-8)
 - p-cymene (99-87-6)
 - koperdinitraat (3251-23-8)
 - Pin-2 (10) -een (127-91-3)

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.
Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.
Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.
Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
Ox. Sol. 2: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
Repr. 2: H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Corr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatiemethode:

Niet van toepassing

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV: chemisch zuurstofverbruik
BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
BCF: bioconcentratiefactor
LD50: dodelijke dosis 50
LC50: dodelijke concentratie 50
EC50: effectieve concentratie 50
Log POW : logaritme van octanolwaterpartitiecoëfficiënt
Koc: partitiecoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke identificatiecode van formules
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek



**Leather Maintainer
R904**

Datum van samenstelling: 19-4-2023

Revisie: 11-2-2026

Versie: 3 (vervangt 2)

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBAD -