

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
 voor gevaarlijke preparaten volgens het
 Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet Milieugevaarlijke Stoffen (1907/2006/EG, art. 31)

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Handelsnaam: Harsverwijderaar
 Leverancier: Cleanfix Benelux
 Adres: De Scheper 255, 5688 HP Oirschot

Telefoonnummer: (0499) 55 00 33

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

In overeenstemming met de EEG-richtlijnen dient dit product beschouwd te worden als een preparaat. Ingrediënten declaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG):

	SAMENSTELLING	PERCENTAGE
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol  Xi; Irriterend voor de ogen (R 36)	10 < 20 %
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-Aminoethanol  C,  Xn, Schadelijk bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond (R20/21/22) Veroorzaakt brandwonden (R 34)	5 < 10 %
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien  N: Ontvlambaar/ Irriterend voor de huid/Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid R10-38-43. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R 50/53)	≤ 2,5 %

Nadere omschrijving van de stoffen die verantwoordelijk zijn voor de gevaarsindeling van het preparaat: (EG) Nr. 648/2004 :

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	AGW : 100 mg/m ³ 1 (I); DFG, Y
141-43-5 2- Aminoethanol	AGW: 5,1 mg/m ³ , 2 ml/m ³ , 2 (I); DFG, H, Y
5989-27-5 (R)-p-Mentha-1, 8-dien	MAK: 110 mg/m ³ , 20 ml/m ³

Product: Eerste uitgave:

3. RISICO'S



Xi

R 36/37/38: Irriterend voor de ogen, de luchtwegen en de huid.

R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

Inademing: Bij bewusteloosheid de persoon op de zij neerleggen/vervoeren.

Huidcontact: Meteen met water en zeep wassen en goed naspoelen.

Oogcontact: Spoel onmiddellijk zo lang mogelijk met veel (lauw) water. De oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven om een goede doorspoeling te bewerkstelligen. Indien irritatie aanhoudt een arts raadplegen.

Inslikken: De mond laten spoelen en veel water laten drinken. Geen braken opwekken. Bij aanhouden van klachten, arts waarschuwen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Toegestane blusmethode en blusmiddelen:
 - CO2
 - Watersproeistraal (bij grotere brand)
 - Waterstraal
 - Poeder
 - Schuim (alcoholbestendig) (bij grotere brand)
- Geen bijzondere gevaren bij brand.

6. MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijd dat het product onverdund in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Is dit wel het geval met veel water verdunnen.

Manieren van opruimen: Het product opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, meel, zaagsel, etc.) . Voor voldoende ventilatie zorgen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Voor goede ventilatie/afzuiging van de ruimte zorgen.

Opslag: Can dicht bewaren.

Er zijn voor dit product verder geen bijzondere maatregelen vereist.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHER-

Product: Eerste uitgave:

MING

- Algemene maatregelen:** Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzing in acht.
Buiten bereik van etenswaren en dranken houden.
Doordrenkte kleding meteen uittrekken.
Bij pauzes en na einde van werkzaamheden: altijd handen wassen.
Aanraking met huid en ogen vermijden.
- Blootstellingsgrenswaarden:** Er zijn geen blootstellingsgrenswaarden voor dit product vastgesteld.

Beschermingsmiddelen

Persoonlijke uitrusting: -

Adembescherming: Bij werkzaamheden van korte duur adequate ademhalingsbescherming (filter) . Bij intensieve en langere blootstelling een gasfilter of gelaatsmasker (zuurstoftoevoer)

Handbescherming: Kortstondige blootstelling: Draag rubberen of PVC/ PE handschoenen
Langdurige blootstelling: handschoenen van butylrubber (aanbevolen materiaalsterkte: $\geq 0,3$ mm)

Oogbescherming: Draag een goedsluitende veiligheidsbril.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
pH:	11,7
Soortelijke massa:	1,013 g/cm ³
Explosieve eigenschappen:	Geen
Ontvlambaar:	Nee
Zelfontvlambaar:	Nee
Oplosbaar in water:	Onbeperkt
Kookpunt/kooktraject:	100°C
Smelpunt/smeltraject:	0°C
Vlampunt:	niet brandbaar
Luchtdruk bij 20 °C:	23 hPa
Viscositeit bij 20 °C:	7 s (ISO/4)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Het product is stabiel
Te vermijden stoffen:	-
Te vermijden omstandigheden:	-
Gevaarlijke ontledingsstoffen:	Niet bij normaal gebruik

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische effecten:

Accuut giftig:

Relevante klasse LD/LC50-waarde		
141-43-5 2-Aminoethanol		
Oraal:	LD 50	2050 mg/kg (rat)
Huid:	LD 50	1000 mg/kg (konijn)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1, 8-dien		
Oraal:	LD 50	4400 mg/kg (rat)

Inhalatie: -

Product: Eerste uitgave:

Huidcontact:	Irriteert huid en slijmvlies.
Oogcontact:	Spoel onmiddellijk en zo lang mogelijk met veel (lauw) water. De oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling. Indien irritatie aanhoudt een arts raadplegen.
Inslikken:	Irritatie voor de slokdarm. Product kan misselijkheid, buikpijn en diarree veroorzaken. Mond spoelen, veel water drinken. Geen opwekken.
braken	

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit: Schadelijk voor vissen.

Watergevaarklasse: 1, zwak

Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in het oppervlakte- en grondwater of riool . Dat is schadelijk voor in het water levende organismen.

Wegspoelen in het oppervlakte- en grondwater of riool van grote(re) hoeveelheden kan leiden tot verhoging van de pH-waarde. Een hogere pH-waarde is schadelijk voor water-organismen.

In de verdunde vorm (zoals beschreven in gebruiksaanwijzing) wordt de pH-waarde zeer gereduceerd.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product:	Restanten van het product en niet lege verpakking zijn chemisch afval. Chemisch afval afvoeren naar een officieel afvoerverzamelpunt.
Verpakking:	De verpakking kan worden behandeld als normaal afval, of worden geretourneerd nadat deze goed is omgespoeld.
Nationale regelgeving:	Restanten van dit product en ongespoelde verpakking naar behoren verwijderen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN-nummer:	Geen.
Land(spoor/weg) (RID/ADR):	Geen bijzondere regelgeving van toepassing.
Binnenwater vervoer (ADNR):	Geen bijzondere regelgeving van toepassing.
Zee (IMDG):	Geen bijzondere regelgeving van toepassing.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Productsoort:	Etikettering volgens de Wet Milieugevaarlijke stoffen, met gebruikmaking van de calculatiemethode: vrijgesteld.
Gevaarssymbool:	Xi Irriterend
Tekst:	
Waarschuwingssinnen:	R 36/37/38: Irriterend voor de ogen, de luchtwegen en de huid. R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen:	S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 39: Een bescherming voor de ogen/ voor het gezicht dragen. S 46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en

Product: Eerste uitgave:

verpakking of etiket tonen.
S 56 Vergiftig voor bodemorganismen

Bevat: (R) – p-Mentha-1, 8-dien: kan een allergische reactie geven.

Nationale voorschriften:

Technische instructie lucht:

Klasse	Aandeel in %
Water	50 - 100
NK	25 – 50

Watergevaarklasse: WGK 1 (zwak)

Nadere omschrijving van de stoffen die verantwoordelijk zijn voor de gevaarsindeling van het preparaat: (EG) Nr. 648/2004 :	
Niet-ionische tensiden	5-15%
(R)-p-Mentha-1,8-dien), zeep	< 5%

16. OVERIGE INFORMATIE

Relevante waarschuwingszinnen:

R 10: Ontvlambaar

R 20/21/22: Schadelijk bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

R 34: Veroorzaakt brandwonden.

R 36: Irriterend voor de ogen.

R 38: Irriterend voor de huid

R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, zonodig, regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

Uitgiftedatum:

Historie:

Dit blad vervangt de NEN 2010.

Eerste uitgave in overeenstemming met het Veiligheidsinformatiebladenbesluit WMS: 2 september 1993.

Opgesteld door:

R. de Korte

Product: Eerste uitgave: