

HARRY VERNOOY B.V.

1. Identificatie van het preparaat en van de onderneming

1.1. Identificatie van het preparaat :

BLADGLANS (BULK)

200ltr vat

1.2. Gebruik van het preparaat :

Bladglans voor hardbladige planten. Geeft de planten een gezonde, natuurlijke glans.

1.3. Identificatie van de onderneming :

Harry Vernooy B.V.

C. Verolmeweg 12-14

2171 KV Sassenheim

Nederland

Tel : 0252 213540

Fax : 0252 212203

1.4. Noodnummer :

0252 213540

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

2.1. Beschrijving : Een mengsel van solventen, sterk geraffineerde minerale olie en synthetische olie.

2.2. Gevaarlijke stoffen :

Naam Bestanddeel	Concentratiebereik	EC-Nr	CAS-Nr	Symbo(o)l(en)	R-zinnen
Isopropanol	> 30 < 45%	200-661-7	67-63-0	F-Xi	11-36-67
Isoparaaffinemengsel	> 30 < 45%	292-459-0	90622-57-4	Xn	65-66

“Bepaalde componenten van deze bereiding zijn gerangschikt overeenkomstig de Europese richtlijnen en hun risicogegevens (R) zijn enkel vermeld via hun codes. De volledige tekst van deze zinnen vindt men in rubriek 16.”

3. Risico's

Het preparaat is ingedeeld als licht ontvlambaar : F, R 11 en als schadelijk : Xn, R 65.

HARRY VERNOOY B.V.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Na huidcontact : Verwijder de gecontamineerde kledij. Huid overvloedig wassen met water en zeep. Bij irritatie moet een arts geraadpleegd worden.

4.2. Na oogcontact : Wanneer de stof in de ogen terecht gekomen is, direkt spoelen met veel water gedurende enkele minuten. Zorg ervoor dat de oogleden opengesperd zijn tijdens het spoelen. Door oogarts laten controleren.

4.3. Na inhalatie : Het slachtoffer direkt in de frisse lucht brengen. Rustig houden. Een arts consulteren als het slachtoffer zich onwel voelt. Indien mogelijk het etiket tonen.

4.4. Na inslikken : Mond spoelen met water. Geen braken opwekken en niet roken. Haal doktershulp en toon het etiket van de verpakking.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Geschikte blusmiddelen : Waternevel, schuim en CO₂.

5.2. Ongeschikte blusmiddelen : Een volle waterstraal.

5.3. Blootstellingsrisico's : /

5.4. Beschermingsuitrusting : Standaard beschermende kledij en ademhalingsbescherming.

5.5. Specifieke methoden : Indien mogelijk, stop de produktstroom. Sproei vanuit een beschermde positie tot de houders koel zijn. Indien mogelijk, breng de verpakkingen naar buiten. Omstanders op afstand houden.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd contact met de ogen en de huid. Verwijder de ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie. Wanneer er geen voldoende ventilatie is, is het wenselijk ademhalingsbescherming te voorzien.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen : Tracht de uitstroming zo vlug mogelijk te stoppen. Tracht te voorkomen dat het produkt in de rioleringen of waterlopen terechtkomt. Eventueel gecontamineerd water apart opvangen en verzamelen en niet in de rioleringen laten stromen.

6.3. Reinigingsmethoden : De lekken met aarde of een ander inert absorbeermiddel opslorpen. Overhevelen in geschikte containers en vernietigen in overeenkomst met de plaatselijke wetgeving. De kleine hoeveelheden door middel van water reinigen.

HARRY VERNOOY B.V.

7. Hantering en opslag

7.1. Hantering : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

7.2. Opslag : Buiten het bereik van kinderen bewaren. Opslag in een droge, vorstvrije en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

7.3. Specifieke toepassingen : Niet van toepassing.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Grenswaarden voor blootstelling :

- Isopropanol : 400 ppm (997 mg/m³)
- Isoparaffinemengsel : 200 ml/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling :

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling :

8.2.1.1. Bescherming van de ademhalingswegen : Spuitnevel niet inademen. Gebruiken in een goed geventileerde ruimte. Bij overvloedig gebruik in een slecht geventileerde ruimte is het aan te raden standaard ademhalingsbescherming te dragen.

8.2.1.2. Bescherming van de handen : Niet noodzakelijk. Na gebruik de handen wassen met water en zeep.

8.2.1.3. Bescherming van de ogen : Vermijd contact met de ogen. Zeker niet spuiten in de richting van de ogen.

8.2.1.4. Bescherming van de huid : Niet noodzakelijk. Na gebruik moet de huid die in contact is geweest met het produkt, gewassen worden met water en zeep. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

8.2.2. Beheersing van milieublootstelling : Het preparaat is volgens de Europese richtlijnen niet geklasseerd als gevaarlijk voor het milieu.

HARRY VERNOOY B.V.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Algemene informatie :

- Voorkomen : heldere vloeistof
- Kleur : kleurloos, helder
- Geur : alcohol

9.2. Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

- pH : niet van toepassing
- Kookpunt : $\pm 82\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vlampunt : $< 0^{\circ}\text{C}$
- Brandbaarheid : zeer licht ontvlambaar
- Dichtheid : $\pm 0.786\text{ g/ml}$
- Oplosbaarheid : in organische solventen

9.3. Andere gegevens :

- Smeltpunt : $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Watergehalte : $< 0.3\text{ \% g/g}$

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Te vermijden omstandigheden : Niet stockeren bij hoge temperaturen. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Stockage in een droge en geventileerde ruimte.

10.2. Te vermijden stoffen : Geen stoffen gekend waarmee een gevaarlijke reactie kan optreden.

10.3. Gevaarlijke ontledingsproducten : Stabiel, geen gevaarlijke reacties bij doelmatig gebruik.

11. Gegevens over toxicologie

Inademen : Keelpijn, misselijkheid, hoofdpijn, hoesten en ademhalingsmoeilijkheden indien er ingeademd wordt in grote concentratie.

Contact met de huid : Regelmatig contact met de huid kan uitdroging of irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen : Een irriterend gevoel.

Inslikken : Maagpijn, braakneigingen, misselijkheid, slaperig gevoel.

HARRY VERNOOY B.V.

12. Gegevens over ecologie

12.1. Ecotoxiciteit : Geringe ecotoxiciteit.

12.2. Mobiliteit :

- Isopropanol : Product is volledig oplosbaar in water.
- Isoparaffinemengsel : Product drijft op water en is slechts minimaal wateroplosbaar. Product wordt door adsorptie op bodemdeeltjes geïmmobiliseerd.

12.3. Persistentie en afbraak :

- Isopropanol : Is biologisch redelijk afbreekbaar.
- Isoparaffinemengsel : Is van nature biologisch afbreekbaar. Halveringstijd : < 10 dagen.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie :

- Isopropanol : Geen bioaccumulatie.
- Isoparaffinemengsel : Bioaccumulatie is mogelijk.

12.5. Andere schadelijke effecten : Geen.

13. Instructies voor verwijdering

Het produkt of de lege verpakking moeten verwijderd worden volgens de plaatselijke wetgeving.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Technische naam : Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g. (isopropanol)

UN : 3295

ADR : 3, 31 °C

IMCO : klasse 3.2

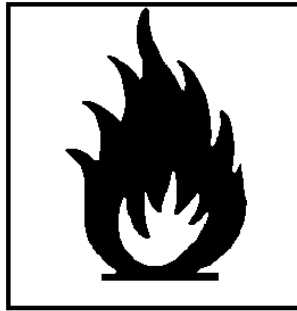
Verpakkingsgroep : 2

Zeeverontreinigende stof : nee

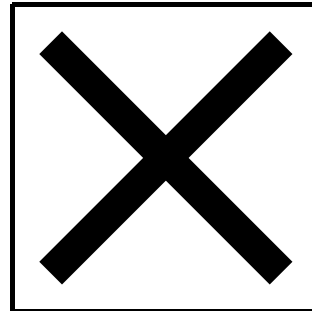
Vlampunt : ± 12°C

15. Wettelijk verplichte informatie

De informatie die op het etiket moet komen, overeenkomstig de richtlijnen betreffende de klassificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke preparaten :



F



SCHADELIJK

Gevaarszinnen R :

- R 11 : Licht ontvlambaar.
- R 36 : Irriterend voor de ogen.
- R 65 : Kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R 66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen S :

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S 16 : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
- S 23 : Spraynevel niet inademen.
- S 24/25 : Aanraking met de huid en de ogen vermijden.
- S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S 46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S 51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

16. Overige informatie

- Lijst van R-zinnen :
 - R 11 : Licht ontvlambaar.
 - R 36 : Irriterend voor de ogen.
 - R 65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
 - R 66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
 - R 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Verdere informatie : Kalk-, water- en roestvlekken verdwijnen onmiddellijk. Ideaal voor kwekers en grootverbruikers. Aangeraden om een compressor aan te wenden, welke dankzij een juist instelbare verneveling voor een snelle afhandeling der planten zorgt. Hoe fijner de verneveling, hoe mooier de planten. Enkel de bovenkant der bladeren vernevelen. Aangeraden de planten te behandelen in de late namiddag, teneinde gevoelige bladeren te beschermen tegen direkt licht en zonnestralen. Aangeraden zeer jonge planten niet te behandelen.

- Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden aangeduid met het volgende symbool : *.
- Dit veiligheidsformulier is conform aan de normen volgens richtlijnen 91/155/EEG, 93/112/EEG en 2001/58EG. Opgesteld conform het artikel 14 van de richtlijn 1999/45/EG.

“BELANGRIJK : De op deze documenten verstrekte gegevens worden ter goeder trouw en naar ons beste weten verstrekt. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de gevolgen wanneer het product voor andere dan de bedoelde toepassingen wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat gedurende hantering, opslag en gebruik van de producten alle voorschriften betreffende bescherming van mens en milieu worden nagekomen.”