

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam: **La Blanche Liquide**
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Toepassing: Verf
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
Fabrikant / importeur / leverancier: Houweling Horticulture bv
Klappolder 104
2665 LP Bleiswijk
Nederland
tel +31 88 1210 400
horticulture@houweling.nl
houweling.com
Inlichtingen gevende sector: Afdeling Productveiligheid
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Tijdens kantooruren: +31 88 1210 400
+31 30 274 8888 (uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftiging)

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
Beschrijving: Mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- 2.2 Etiketteringselementen**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing.
Signaalwoord: Niet van toepassing.
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering
Niet van toepassing.
Gevarenaanduidingen
Niet van toepassing.
Veiligheidsaanbevelingen
Niet van toepassing.
- 2.3 Andere gevaren**
Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling
PBT: Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.
vPvB: Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**
Niet van toepassing.
- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
Beschrijving: Harsmengsel
Gevaarlijke inhoudsstoffen
Niet van toepassing.
-
- Aanvullende gegevens**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in RUBRIEK 16.

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na inademen

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.

Na oogcontact

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Na inslikken

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Risico's van de stof of het mengsel**

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Niet nodig.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik: zie RUBRIEK 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting: zie RUBRIEK 8.

Informatie inzake berging: zie RUBRIEK 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks**

Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Beschermen tegen bevrozing.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties**

Geen aanvullende gegevens. Zie RUBRIEK 7.

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Ademhalingsbescherming

Niet noodzakelijk.

Handbescherming

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een landurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming:

- butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Bescherming tegen spatten

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

Oog-/Gezichtsbescherming



Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm:	Vloeistof.
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving.
Reuk:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde bij 20 °C:	Niet bepaald.
Toestandsverandering	
• Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
• Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Explosiegrenswaarden	
• Onderste explosiegrens (LEL):	Niet bepaald.
• Bovenste explosiegrens (UEL):	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1,366 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/Mengbaarheid met water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit	
• Dynamisch:	Niet bepaald.
• Kinematisch:	Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte VOC (EU 1999/13/EC):	Organisch oplosmiddel: 0,9% VOC (EG): 0,90%
Gehalte aan vaste bestanddelen:	46,1%

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Primaire aandoening

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Voldoet niet aan de GHS indelingscriteria.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Voldoet niet aan de GHS indelingscriteria.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**
Voldoet niet aan de GHS indelingscriteria.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Niet van toepassing.
- **Kankerverwekkendheid**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- **Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- **Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling**
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit**

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Verdere ecologische informatie

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Over het algemeen geen gevaar voor water.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Aanbeveling Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer: Niet van toepassing.

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****• SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

• SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen is vermeld.

• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Geen van de bestanddelen is vermeld.

• Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

• Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Internationale voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU

• Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

Nationale voorschriften**• Gevaarklasse van water**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 Overige informatie**Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Afdeling Milieubescherming

Afkortingen en acroniemen

ADN	Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI).

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Gebaseerd op verordeningen - 1907/2006/EC, 272/2008/EC en richtlijn 2012/18/EU.

Datum van samenstelling

26-05-2009

Versiedatum

30-06-2020

Vermelding van wijzigingen

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn gewijzigd.

Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.