

BERNARD NETTOYANT VITRES - 835905

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : BERNARD NETTOYANT VITRES
Productcode : 835905

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

Glasreiniger
Professioneel gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : BERNARD France SAS .
Adres : BP 70102.59332.TOURCOING.FRANCE.
Telefoon : 0 825 836 846. Fax : .
info@bernard.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

NVIC: 030 -274 8888

>RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.
Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).
Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).
Het mengsel wordt gebruikt in verstoven vorm.

> Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

>RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

> Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	[1]	2.5 <= x % < 10

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

BERNARD NETTOYANT VITRES - 835905

>RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

> Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing, breng de patiënt in de frisse lucht en warm houden en rust.
Niet iets mee te nemen via de mond.
Arts raadplegen in geval van troebel.

> Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Als de irritatie aanhoudt: zoek medische hulp.

Bij spatten of contact met de huid :

Spoel grondig met water. Als het ongemak aanhoudt, raadpleeg dan een arts.

Bij inname door de mond :

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.
Rustig houden. Niet laten braken.
Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.
Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

>RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

> Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :
- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)
- water met drijvende film vormend additief
- halon

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :
- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.
De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

> 5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

BERNARD NETTOYANT VITRES - 835905

>RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

> Voor niet-EHBO-ers

Vermijd contact met de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Wanneer het personeel in een cabine moet werken, ongeacht of dit al dan niet voor pistoolverven is, kan de ventilatie eventueel onvoldoende worden om in alle gevallen de deeltjes en de dampen van solventen weg te kunnen werken.

Het wordt dan aangeraden dat het personeel maskers draagt met toevoer van geperste lucht tijdens de operaties van het pistoolverven en zulks, tot de concentratie van deeltjes en dampen van solventen onder de grenzen van blootstelling komt.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

>RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
-----	-------	-------	-------------	-----------

BERNARD NETTOYANT VITRES - 835905

64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(†††††)
---------	--	----------------------------------	--	----------

- Frankrijk (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5	260 mg/m ³	1900 mg/m ³		Huid	

> **Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

>	Eindgebruik:	Arbeiders
	Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
	DNEL :	343 mg/kg body weight/day
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
	DNEL :	950 mg of substance/m ³
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
	DNEL :	1900 mg of substance/m ³
>	Eindgebruik:	Consumenten.
	Blootstellingsmethode:	Inname.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
	DNEL :	87 mg/kg body weight/day
	Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
	DNEL :	206 mg/kg body weight/day
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
	DNEL :	114 mg of substance/m ³
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
	DNEL :	950 mg of substance/m ³

> **Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.63 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.96 mg/l
Deel van het milieu:	Zee water.
PNEC :	0.79 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	2.75 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	3.6 mg/kg
Deel van het milieu:	Zee waterSediment.

BERNARD NETTOYANT VITRES - 835905

PNEC :	2.9 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	580 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sluip de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbescherming, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

>RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur : blauw

Geur : alcoholisch

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

pH :	niet nader uiteengezet. Neutraal.
PH (waterige oplossing) :	7.5 +/- 0.5
Kookpunt/kooktraject :	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval :	60°C < Vlampunt <= 93°C
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	0,985 à 0,995
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

>RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

BERNARD NETTOYANT VITRES - 835905

- warmte
- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- vlammen en warme oppervlakken

> **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

> **RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

> **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

2-Butoxyethanol en zijn acetaat worden direct door de huid opgenomen en zullen schadelijke effecten hebben op het bloed.

11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

> **RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

> **14.1. VN-nummer**

-

BERNARD NETTOYANT VITRES - 835905

> **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

> **14.3. Transportgevaarklasse(n)**

-

> **14.4. Verpakkingsgroep**

-

> **14.5. Milieugevaar**

-

> **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

> **RUBRIEK 15 : REGELGEVING**

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

> **- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : amfotere oppervlakteactieve stoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

> **RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Het gebruik van dit preparaat is beperkt tot professionele gebruikers.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie :

Update met betrekking tot verordening EU nr. 2015/830

> **Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

> **Afkortingen :**

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.