

Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
 Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000332_20170629

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

1.1. Productidentificatie

NETTOYANT VITRES ECO
 Spuitbus

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

Reinigers - precisie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CRC Industries Europe BV
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch: Aerosol, categorie 3



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO **Creatie datum :** 24.04.20 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL) **Vervangt :** BDS000332_20170629

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 Klassering is op basis van testgegevens.
Veiligheid: Sensibiliserend voor de huid, categorie 1
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.
Milieu: Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie: Bevat:
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en): H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en): P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P280-1 : Beschermende handschoenen/beschermende kledingdragen.
 P333/313 : Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

Aanvullende gevareninformatie: Bevat 15 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

Verordening (EG)

nr. 648/2004 alifatische koolwaterstoffen 5 - 15 %

betreffende
detergentia : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %
 benzisothiazolinone, benzoic acid,
 methylisothiazolinone

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
 Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000332_20170629

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
gedistilleerd water	-	7732-18-5	231-791-2	>75	-	-	G
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat/Petroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	5-10	Gas onder druk, Ontvl. Gas 1	H280,H220	K,G
pentaan	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	1-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
3-butoxy-2-propanol	01-2119475527-28	5131-66-8	225-878-4	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

Verklaring nota's

- A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)van de REACH verordening Nr 1907/2006
- K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)
- M : M acute = 10
- Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.
- R : stof in gewasbeschermingmiddel of biocide beschouwd als geregistreerd (art.15 van de REACH verordening Nr 1907/2006)
- X : SCL (specifieke concentratie limiet) volgens art. 10 van de CLP verordening Nr 1272/2008

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
 Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000332_20170629

Kontakt met de ogen :	Aanraking met de ogen vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk overvloedig met water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Kontakt met de huid :	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Een arts raadplegen
Inademen :	Patiënt in open lucht brengen
Inslikken :	Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Geen schadelijke effecten bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

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

Algemene raadgevingen : Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO,CO2

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
 Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000332_20170629

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigers - precisie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
pentaan	109-66-0	TWA	1000 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		KTW	500 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
pentaan	109-66-0	TWA	600 ppm
		KTW	750 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	67-63-0	TWA	200 ppm
		KTW	400 ppm



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO **Creatie datum :** 24.04.20 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL) **Vervangt :** BDS000332_20170629

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand:	Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.
kleur :	Kleurloos tot geel.
geur :	Citrus.
pH :	10.61
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Vlampunt :	42 °C (Gesloten Kop)
Verdampingsnelheid tov ether :	Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	1.0 g/cm3 (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Gedeeltelijk oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen	133 g/l
---	---------



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
 Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000332_20170629

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
ernstig oogletsel/oogirritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
 Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000332_20170629

Inademing : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
pentaan	109-66-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	LD50 oral rat	3300 mg/kg
		LC50 inhal.rat	651 mg/l
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	67-63-0	LD50 oral rat	5840 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/l
		LD50 derm.rabit	13900 mg/kg
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	560-1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	67-63-0	IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	-	IC50 algae	55 mg/l
		LC50 fish	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - OECD 301B

12.3. Bioaccumulatie



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
 Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000332_20170629

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gedeeltelijk oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

GWP
 (aardopwarmingsvermogen): 0

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Nationale reglementeringen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 2.2
 ADR/RID - Klassificatie code: 5A

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
Vervangt : BDS000332_20170629

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (E)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

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

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring
 gevarenaanduidingen: - : -
 H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H301 : Giftig bij inslikken.
 H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H330 : Dodelijk bij inademing.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HERZIENINGEN IN
 HOOFDSTUK : Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Afkortingen: Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008
 TWA = Grenswaarde
 KTW = Kortetijdswaarde
 VOS = vluchtige organische stoffen
 PBT = persistant bioaccumulative toxic



Produktnaam : NETTOYANT VITRES ECO
Ref.Nr.: BDS000332_1_20200424 (NL)

Creatie datum : 24.04.20 Version : 4.0
Vervangt : BDS000332_20170629

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze producten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

