

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BRILLANT UNI 2X5 L
UFI : SKHC-D0FW-J004-57FH

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Glansspoelmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antifictentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	$\geq 5 - < 10$
Fatty alcohol alkoxyolate	111905-53-4	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 3$

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
Bijeenvegen en opscheppen.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan op een koele plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Glansspoelmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
isopropanol	Niet toegewezen	TGG 8 hr	200 ppm 500 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	400 ppm 1.000 mg/m ³	BE OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
isopropanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m ³

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
isopropanol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oraal	160 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: rood, helder
Geur	: alcoholisch
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Onderste explosiegrens	: Onderste explosiegrens bij 42,9 °C Methode: ISO 2719
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 42,0 °C
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 2,7, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: 20 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,994 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

propaan-2-ol

67-63-0:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.840 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal (Rat): 4.570 mg/kg

LD50 oraal (Rat): 5.045 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 47,5 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 72,6 mg/l

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Muis): 27,2 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 25 mg/l

Blootstellingstijd: 6 h

Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 30 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 10000 ppm

Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 12.874 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.900 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.400 mg/kg

Fatty alcohol alkoxylate

111905-53-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Bestanddelen:

propaan-2-ol

67-63-0:

Soort : Konijn

Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Bestanddelen:

propaan-2-ol

67-63-0:

Soort : Konijn

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

propaan-2-ol

67-63-0:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

propaan-2-ol

67-63-0:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

isopropanol

67-63-0:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
GLP: nee

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
GLP: nee

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

- (Daphnia (Watervlieg)): > 10.000 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 202
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
GLP: nee
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Blootstellingstijd: 5 min
- EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h
Methode: DIN 38412
- 111905-53-4:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

isopropanol

67-63-0:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 95 %
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD 301 E
- Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 53 %
Blootstellingstijd: 5 d

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 10 d
GLP: nee

Biodegradatie: 99,9 %
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

111905-53-4:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

isopropanol

67-63-0:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow ≤ 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

isopropanol

67-63-0:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 25
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

isopropanol

67-63-0:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

111905-53-4:

Beoordeling

: Het product bevat geen stoffen die persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) zijn in niveaus van 0,1% of hoger.. Het product bevat geen stoffen die zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) zijn bij niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Bestanddelen:

111905-53-4:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie

: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

: Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

: Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer:

Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van
transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement
en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke
chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel
brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,
mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing
van het Europees Parlement en

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van
zware ongevallen waarbij
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2
(Duitsland) significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit
Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de
omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)

Vluchtige organische stoffen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële
(VOS)-gehalte emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en
bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 7 %

overeenkomstig de : 5 - <15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
detergentiaverordening EC
648/2004

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijds waarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie;

BRILLANT UNI 2X5 L

WM 1115965

Bestelnummer: 0715965

Versie 3.5

Herzieningsdatum 01.09.2026

Printdatum 09.09.2026

IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

50000006057