

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Order nummer: 0715943

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : BRILLANT ULTRA 2X5L
UFI : 13H6-S0FY-U00W-604P

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller : Sköljmedel
blandningen
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förebyggande: Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

P337 + P313

Avfall:

P501

med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Lämna behållaren tom till återvinning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fatty alcohol alkoxyolate	111905-53-4	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 20
propan-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 (Centrala nervsystemet)	>= 5 - < 10
citronsyra	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Vid hudkontakt | : | Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Vid ögonkontakt | : | Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist. |
| Vid förtäring | : | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Uppsök läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | | |
|---------|---|--------------------------------|
| Symptom | : | Irritation |
| Risker | : | Ingen information tillgänglig. |

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- | | | |
|------------|---|--|
| Behandling | : | För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service). |
|------------|---|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |
|---------------------|---|---|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Inga farliga förbränningsprodukter är kända |

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | | |
|--|---|--|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. |
| Ytterligare information | : | Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation. |
|---------------------------|---|---|

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och saneringRengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Lagras på sval plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Sköljmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
isopropanol	Inte klassificerat	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

		KGV	250 ppm 600 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
isopropanol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
isopropanol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oralt	160 mg/kg
citronsyra	Sötvatten	0,44 mg/l
	Havsvatten	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

	Jord	33,1 mg/kg
--	------	------------

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk, använd:

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.

Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Rekommenderad filtertyp:

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : röd

Lukt : alkoholisk

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (vätskor) : Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

transportreglerna.

Nedre explosionsgräns	: Nedre explosionsgräns vid 37,0 °C Metod: ISO 2719
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 40 °C
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 2,1, 100 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,010 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktistika	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Värme.
-------------------------------	----------

10.5 Oförenliga material

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet**Produkt:**Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod**Beståndsdelar:****Fatty alcohol alkoxylate****111905-53-4:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg

propan-2-ol**67-63-0:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.840 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): 4.570 mg/kg

LD50 oral (Råtta): 5.045 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 47,5 mg/l
Exponeringstid: 8 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403LC50 (Råtta): 72,6 mg/l
Exponeringstid: 4 hLC50 (Mus): 27,2 mg/l
Exponeringstid: 4 hLC50 (Råtta): 25 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403LC50 (Råtta): 30 mg/l
Exponeringstid: 4 hLC50 (Råtta, hane och hona): 10000 ppm
Exponeringstid: 6 h

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): 12.874 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): 13.900 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): 13.400 mg/kg

citronsyra**77-92-9:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Mus): 5.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD TG 402

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : irriterande

citronsyra**77-92-9:**

Resultat : Ögonirritation

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

citronsyra**77-92-9:**

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:**citronsyra****77-92-9:**

Målorgan : Luftvägar
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****citronsyra****77-92-9:**

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	10 d

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****111905-53-4:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldids)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
vattenlevande ryggradslösa djur Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

isopropanol**67-63-0:**

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.400 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldids)): > 100 mg/l

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

	Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test GLP: nej
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13.299 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: Immobilisering Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 9.714 mg/l Exponeringstid: 24 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test GLP: nej
	(Daphnia (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 30 mg/l Exponeringstid: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test GLP: nej
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Exponeringstid: 5 min
	EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 5.175 mg/l Exponeringstid: 18 h Metod: DIN 38412
citronsyra	
77-92-9:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): 440 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l Exponeringstid: 24 h Testtyp: statistiskt test

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

- EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 120 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Scenedesmus quadricauda (gröналg)): 425 mg/l
Exponeringstid: 8 Tage
Testtyp: statistiskt test
- Toxicitet för mikroorganismer : (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****111905-53-4:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 F

isopropanol**67-63-0:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 95 %
Exponeringstid: 21 d
Metod: OECD 301 E
- Inokulum: aktivt slam
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 53 %
Exponeringstid: 5 d
- Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 10 d
GLP: nej
- Bionedbrytning: 99,9 %
Metod: se användardefinierad fri text

- Kemiskt syrebehov (COD) : 2,32 g/kg

- ThOD : 2,40 g/g

citronsyra**77-92-9:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 B
- Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 19 d
Metod: OECD 301 E

- Biokemiskt syrebehov (BOD) : 526 mg/g

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Kemiskt syrebehov (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****isopropanol****67-63-0:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,05 (25 °C)**citronsyra****77-92-9:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -1,72**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****isopropanol****67-63-0:**Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 25
Anmärkning: Lättrörligt i jordar**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara
långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket
långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1%
eller högre.**Beståndsdelar:****111905-53-4:**Bedömning : Produkten innehåller inte ämnen som är långlivade,
bioackumulerande och toxiska (PBT) i nivåer på 0,1 % eller däröver..
Produkten innehåller inte ämnen som är mycket långlivade och
mycket bioackumulerande (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller däröver.**isopropanol****67-63-0:**Bedömning : Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).. Är
inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).**citronsyra****77-92-9:**

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Är inte mycket

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Beståndsdelar:**111905-53-4:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Order nummer: 0715943

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, 1907/2006 för Villkor
blandningar och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt
och rådets direktiv 2012/18/EU om
åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen
ingår.

BRILLANT ULTRA 2X5L**WM 1115943****Order nummer: 0715943**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 8,5 %

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 15 - <30% nonjoniska tensider

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Order nummer: 0715943

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

500000005509