

**BRILLANT UNI 10L**

WM 1115966

Ordre nummer: 0715966

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : BRILLANT UNI 10L  
UFI : GNHC-W059-U00M-TK1K

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Afspændingsmiddel  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

**1.4 Nødtelefon**

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**2.2 Mærkningsselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Komponenter**

| Kemisk betegnelse       | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer   | Klassificering                                                                      | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol             | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralnervesystem) | >= 5 - < 10              |
| Fatty alcohol alkoxyate | 111905-53-4                                              | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412              | >= 2,5 - < 3             |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

**BRILLANT UNI 10L**

WM 1115966

Ordre nummer: 0715966

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.  
Fej op og skovl.  
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

eksplosionsbeskyttelse

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevares køligt. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Afspændingsmiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Komponenter                                                              | CAS-Nr.      | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|
| isopropanol                                                              | Ikke tildelt | GV                            | 200 ppm<br>490 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |              |                               |                                  |        |

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                    |
|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| isopropanol   | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 888 mg/kg legemsvægt/dag |
|               | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 500 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 319 mg/kg legemsvægt/dag |
|               | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter | 26 mg/kg legemsvægt/dag  |
|               | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 89 mg/m <sup>3</sup>     |

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn | Delmiljø             | Værdi              |
|---------------|----------------------|--------------------|
| isopropanol   | Ferskvand            | 140,9 mg/l         |
|               | Havvand              | 140,9 mg/l         |
|               | Ferskvandssediment   | 552 mg/kg tør vægt |
|               | Jord                 | 28 mg/kg           |
|               | intermittent release | 140,9 mg/l         |
|               | STP                  | 2251 mg/l          |
|               | Oralt                | 160 mg/kg          |

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                       |                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                           | : væske                                                                                    |
| Farve                                 | : rød, klar                                                                                |
| Lugt                                  | : alkoholisk                                                                               |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval          | : Ingen information tilgængelig.                                                           |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Antændelighed (væsker)                | : Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne. |
| Laveste eksplosionsgrænse             | : Laveste eksplosionsgrænse ved 42,9 °C<br>Metode: ISO 2719                                |
| Højeste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Flammepunkt                           | : 42,0 °C                                                                                  |
| Antændelsestemperatur                 | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Dekomponeringstemperatur              | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| pH-værdi                              | : ca. 2,7, 100 % ved 20 °C                                                                 |
| Viskositet, dynamisk                  | : 20 mPa.s ved 20 °C                                                                       |
| Viskositet, kinematisk                | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Vandopløselighed                      | : opløselig                                                                                |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Damptryk                              | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Massefylde                            | : ca. 0,994 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C                                                    |
| Relativ massefylde                    | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Relativ dampvægtfylde                 | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Partikelegenskaber                    | : Ingen data tilgængelige                                                                  |

**9.2 Andre oplysninger**

ingen

**BRILLANT UNI 10L**

WM 1115966

Ordre nummer: 0715966

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 5.840 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 oral (Rotte): 4.570 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 5.045 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): 47,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 8 h  
Metode: OECD retningslinje 403

LC50 (Rotte): 72,6 mg/l

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Mus): 27,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 hLC50 (Rotte): 25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Metode: OECD retningslinje 403LC50 (Rotte): 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 hLC50 (Rotte, han og hun): 10000 ppm  
Ekspositionsvarighed: 6 hAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402LD50 Hud (Kanin): 12.874 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402LD50 Hud (Kanin): 13.900 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): 13.400 mg/kg

**Fatty alcohol alkoxylate****111905-53-4:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 300 - 2.000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

**Komponenter:****propan-2-ol****67-63-0:**Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

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

Arter : Kanin



**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Testtype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****isopropanol****67-63-0:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.400 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: nej

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13.299 mg/l  
hvirvelløse vanddyr : Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Ubevægelighed  
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9.714 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 h  
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: nej

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

|                                                        |   |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |   | (Daphnia (Dafnie)): > 10.000 mg/l<br>Metode: OECD retningslinje 202                                                              |
|                                                        |   | NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 30 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 21 d                                                         |
|                                                        |   | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10.000 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h                                                     |
| Toksicitet overfor<br>alger/vandplanter                | : | IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1.000 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Væksthæmmer                   |
|                                                        |   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>GLP: nej |
|                                                        |   | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h                                   |
|                                                        |   | EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test                                |
| Giftighed overfor<br>mikroorganismer                   | : | EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 5 min                                                            |
|                                                        |   | EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 5.175 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 18 h<br>Metode: DIN 38412                               |
| <b>111905-53-4:</b>                                    |   |                                                                                                                                  |
| Toksicitet overfor fisk                                | : | LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 - 10 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h                                                     |
| Toksicitet for dafnier og andre<br>hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h                                                   |
| Giftighed overfor<br>mikroorganismer                   | : | EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l                                                                                                 |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****isopropanol****67-63-0:**

|                          |   |                                                                                                                    |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig<br>Bionedbrydning: 95 %<br>Ekspostionsvarighed: 21 d<br>Metode: OECD 301 E   |
|                          |   | Inoculum: aktivt slam<br>Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig<br>Bionedbrydning: 53 %<br>Ekspostionsvarighed: 5 d |

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 10 d  
GLP: nej

Bionedbrydning: 99,9 %  
Metode: se bruger specificeret fritext

Kemisk iltkrav (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

**111905-53-4:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 F

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****isopropanol****67-63-0:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,05 (25 °C)

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****isopropanol****67-63-0:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 25  
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**Komponenter:****isopropanol****67-63-0:**

Vurdering : Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).. Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

**111905-53-4:**

Vurdering : Produktet indeholder ikke substanser som er persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) ved niveauer på 0,1 % eller

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

højere.. Produktet indeholder ikke substanser som er meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Komponenter:****111905-53-4:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog  
20 01 29\*  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig  
om eksport og import af farlige kemikalierREACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig  
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,  
blandinger og artikler (Bilag XVII)Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig  
og Rådets direktiv 2012/18/EU om  
kontrol med risikoen for større  
uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.

**BRILLANT UNI 10L****WM 1115966****Ordre nummer: 0715966**

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

(VOC) indhold

november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra  
 husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
 Opdater: Procent flygtigt: 7 %

iht. Detergent Forordningen EU  
 648/2004

: 5 - &lt;15% nonioniske overfladeaktive stoffer

Andre regulativer

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er  
 udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller  
 amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes  
 for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis  
 produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
 H302 : Farlig ved indtagelse.  
 H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox. : Akut toksicitet  
 Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
 Eye Irrit. : Øjenirritation  
 Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
 STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
 DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
 DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling;

## BRILLANT UNI 10L

WM 1115966

Ordre nummer: 0715966

Udgave 3.3

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

500000006057