

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L**

WM 0715326

Ordre nummer: 0715326

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

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

Handelsnavn : BRILLANT MULTIKLIKS 5 L  
UFI : 6PNC-P0KY-700V-WMEM

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel  
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)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

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 MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

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              |
| Alcohols, C12-14, ethers with<br>polyethylene glycol mono-Bu ether | 147993-63-3<br>639-700-1                                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1; H400                                        | >= 5 - < 10              |

**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 forurenede 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 MULTIKLIKS 5 L**

WM 0715326

Ordre nummer: 0715326

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

**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 MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

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 : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted.  
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 : Rengøringsmiddel

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

| Komponenter                                                                             | CAS-Nr.      | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process) | 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                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process) | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 888 mg/kg             |
|                                                                                         | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                         | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 319 mg/kg             |
|                                                                                         | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter | 26 mg/kg              |
|                                                                                         | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske          | 89 mg/m <sup>3</sup>  |

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

|  |  |  |          |  |
|--|--|--|----------|--|
|  |  |  | effekter |  |
|--|--|--|----------|--|

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

| Stoffets navn                                                                           | Delmiljø             | Værdi      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process) | Ferskvand            | 140,9 mg/l |
|                                                                                         | Havvand              | 140,9 mg/l |
|                                                                                         | Ferskvandssediment   | 552 mg/kg  |
|                                                                                         | Havsediment          | 552 mg/kg  |
|                                                                                         | 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

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

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

|                                       |                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                           | : væske                                                                                    |
| Farve                                 | : farveløs                                                                                 |
| Lugt                                  | : alkoholisk                                                                               |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval          | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Antændelighed (væsker)                | : Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne. |
| Laveste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Højeste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Flammepunkt                           | : 41 °C                                                                                    |
| Antændelsestemperatur                 | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| Dekomponeringstemperatur              | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| pH-værdi                              | : ca. 2,5, ved 20 °C                                                                       |
| Viskositet, dynamisk                  | : Ingen data tilgængelige                                                                  |
| 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. 0,990 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**

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L**

WM 0715326

Ordre nummer: 0715326

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

ingen

**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 : Ingen data tilgængelige

**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**

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

**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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): 47,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 8 h  
Metode: OECD retningslinje 403LC50 (Rotte): 72,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 hLC50 (Mus): 27,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

LC50 (Rotte): 25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Metode: OECD retningslinje 403

LC50 (Rotte): 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 10000 ppm  
Ekspositionsvarighed: 6 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): 12.870 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): 13.900 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): 13.400 mg/kg

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

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

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

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



**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L**

WM 0715326

Ordre nummer: 0715326

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

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

Arter : Kanin  
Resultat : irriterende

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Testtype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

**Kimcellemutagenicitet**

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

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kræftfremkaldende egenskaber | : Ikke klassificeret                                                                                           |
| Reproduktionstoksicitet      | : Ikke klassificeret                                                                                           |
| Enkel STOT-eksponering       | : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.   |
| Gentagne STOT-eksponeringer  | : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering. |
| Aspiration giftighed         | : Ikke klassificeret                                                                                           |

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

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : Substansen/blanding 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:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

|                                                     |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                             | : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.400 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h                    |
|                                                     | LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h                        |
|                                                     | LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>GLP: nej |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13.299 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h                                  |
|                                                     | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9.714 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 24 h                                     |
|                                                     | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h                                     |

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Testtype: Statisk test

GLP: nej

(Daphnia (Dafnie)): &gt; 10.000 mg/l

Metode: OECD retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 30 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): &gt; 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Testtype: Væksthæmmer

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): &gt; 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

GLP: nej

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): &gt; 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): &gt; 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

Giftighed overfor  
mikroorganismer

: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l

Ekspositionsvarighed: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 5.175 mg/l

Ekspositionsvarighed: 18 h

Metode: DIN 38412

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 0,6 mg/l

Metode: DIN 38412

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1,2 mg/l

Metode: DIN 38412

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Bionedbrydning: 95 %

Ekspositionsvarighed: 21 d

Metode: OECD 301 E

Inoculum: aktivt slam

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Bionedbrydning: 53 %

Ekspositionsvarighed: 5 d

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 10 d  
GLP: nejBionedbrydning: 99,9 %  
Metode: se bruger specificeret fritekst

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

ThOD : 2,40 g/g

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 B  
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow &lt;= 4).

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,05**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Akkumulerer ikke i organismer.

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**Spredning til forskellige miljøer : Koc: 25  
Bemærkninger: Meget mobilt i jord**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

Mobilitet : Bemærkninger: Efter frigivelse adsorberes det på jordpartikler.

**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.

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

**Komponenter:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

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

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether****147993-63-3:**

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

**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.

**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

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

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

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.  
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

Opdater: Procent flygtigt: 9,5 %

468,74 g/l

VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser  
(VOC) indhold

: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra  
husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 9,5 %  
94,05 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på  
træoverflader

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.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Skin Irrit. : Hudirritation  
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; AIIIC - 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, mutagen 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

**BRILLANT MULTIKLIKS 5 L****WM 0715326****Ordre nummer: 0715326**

Udgave 3.2

Revisionsdato 15.07.2026

Trykdato 16.07.2026

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; 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; TECI - 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 Arbejdshyggejniske 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

500000005135