

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

EVERGLUE INDUSTRIEKLLEBER EXTRA STARK 140 AEROSOL

Data tipăririi	Versiune	Revizuit la	Limbă
30.03.2020	5 (trad. RO)	30.03.2020	ro-RO (tradus din de-DE)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Everglue Industriekleber Extra Stark 140 Aerosol**Nr. articol:** 650065**UFI:** VGQ8-6XDS-CE9W-7JWV

Notă RepRapMania: Acest UFI corespunde exact etichetei produsului comercializat de RepRapMania (SKU furnizor 650065-106721, EAN 4251577111750). Această fișă înlocuiește o versiune anterioară (WIKO Klebetechnik) care avea o compoziție și clasificare diferite pentru numărul de articol 650065 — vezi nota de la secțiunea 3.2.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări care nu sunt recomandate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Utilizarea substanței/amestecului: Adeziv

1.3 Detalii privind furnizorul care pune la dispoziție fișa cu date de securitate

Producător/Furnizor:

Big Difference GmbH & Co. KG

Am Hasselt 20c

24576 Bad Bramstedt / Germania

Telefon: +49 4192 8919083**Fax:** +49 4192 8919085**Website:** www.big-difference.com**E-mail:** a.piechowski@big-difference.com

1.4 Număr de telefon de urgență

089 19240

Notă RepRapMania: Pentru informații suplimentare disponibile în România, Centrul de Informare Toxicologică poate fi contactat la 021 318 36 06.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

- Aerosol 1; H222-H229 (GHS02) - Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
- Aquatic Chronic 2; H411 (GHS09) - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- Skin Irrit. 2; H315 (GHS07) - Provoacă iritarea pielii.
- STOT SE 3; H336 (GHS07) - Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente de etichetare

Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.

Pictograme de pericol: GHS02, GHS07, GHS09**Cuvânt de avertizare:** Pericol

Componente care determină pericolul pentru etichetare:

- Ciclohexan
- Naftă (petrol), hidrotratată ușoară
- Acetonă

Fraze de pericol:

- H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție a ochilor/protecție a feței.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P403+P233 A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra recipientul închis etanș.
- P501 Eliminarea conținutului/recipientului conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații suplimentare:

- Conține Zinc bis(dibutyliditiocarbamat). Poate provoca reacții alergice.
- Doar pentru utilizatori profesioniști.
- Recipient sub presiune. A se proteja de lumina solară și de temperaturi peste 50°C. Nu deschideți sau ardeți forțat, nici după utilizare.
- Nu pulverizați spre flacără sau obiecte incandescente. Țineți la distanță de sursele de aprindere - Fumatul interzis.
- Fără ventilație suficientă se pot forma amestecuri explozive.

2.3 Alte pericole

Nu se aplică.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu se aplică. PBT: nu se aplică. vPvB: nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Descriere: amestec din substanțele enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase.

Ingrediente periculoase:

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
CAS 115-10-6 EINECS 204-065-8 Nr. înreg. 01-2119472128-37	Dimetileter Flam. Gas 1A, H220; Chem. Unst. Gas A, H230; Flam. Liq. 1, H224; Press. Gas (Lichefiat), H280	20-<40%
CAS 110-82-7 EINECS 203-806-2 Nr. înreg. 01-2119463273-41	Ciclohexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 22,5%
CAS 64742-49-0 EINECS 265-151-9 Nr. înreg. 01-2119475133-43	Naftă (petrol), hidrotratată ușoară Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS 67-64-1 EINECS 200-662-2 Nr. înreg. 01-2119471330-49	Acetonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS 136-23-2 EINECS 205-232-8 Nr. înreg. 01-2119535161-51	Zinc bis(dibutyliditiocarbamat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,5%

„Naftă” clasificată și etichetată conform Directivei 67/548/CEE, notă P [conține benzen (CAS 71-43-2) < 0,1% gr.].

Textul complet al frazelor de pericol enumerate: vezi secțiunea 16.

Notă RepRapMania: Această compoziție și clasificare diferă de o versiune anterioară a fișei de siguranță (producător WIKO Klebetechnik, v.1.0) pentru același număr de articol 650065, care menționa pentan, hidrocarburi C6-C7 și dimetileter, fără zinc bis(dibutyliditiocarbamat) și cu o clasificare de pericol mai puțin severă (H411 în loc de combinația H315+H410 de aici). Fișa de față (Big Difference, v.5) corespunde exact etichetei fizice a produsului comercializat (UFI VQG8-6XDS-CE9W-7JWV) și trebuie considerată sursa de referință curentă.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. În caz de simptome persistente sau în caz de dubiu, consultați un medic.

După inhalare: În caz de inconștiență, așezați și transportați persoana în poziție laterală de siguranță. Dacă persoana accidentată nu respiră: efectuați respirație gură-la-gură sau gură-la-nas și anunțați imediat medicul de urgență.

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

După contactul cu ochii: Clătiți ochii, cu pleoapele deschise, timp de mai multe minute sub jet de apă curentă și consultați un medic.

După înghițire: Clătiți gura cu apă. Consultați un medic în caz de simptome persistente.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentul special necesar

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: CO₂, pulbere de stingere sau jet de apă pulverizată. Pentru incendii mai mari, jet de apă pulverizată sau spumă.

Mijloace de stingere inadecvate din motive de siguranță: Jet de apă compact.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În anumite condiții de incendiu nu pot fi excluse urme de substanțe toxice, precum: monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Se va purta aparat de respirat izolat independent de aerul ambiant. Se va purta costum de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de pătrundere în ape sau canalizare, anunțați autoritățile competente. A nu se lăsa să pătrundă în canalizare/apele de suprafață/apele subterane.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13. Asigurați ventilație suficientă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Informații privind manipularea în siguranță: vezi secțiunea 7. Informații privind echipamentul de protecție personală: vezi secțiunea 8. Informații privind eliminarea: vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Asigurați o bună ventilație/aspirație la locul de muncă.

Indicații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu pulverizați spre flacără sau obiecte incandescente. Țineți la distanță de sursele de aprindere - fumatul interzis. Recipient sub presiune. A se proteja de lumina solară și de temperaturi peste 50°C (de ex. becuri incandescente). Nu deschideți sau ardeți forțat, nici după utilizare.

De la 1 iulie 2003, toate organizațiile din UE unde există risc de explozie trebuie să respecte Directiva ATEX 137 (Directiva 1999/92/CE). Aceasta acoperă toate situațiile în care persoanele sunt expuse riscului de explozie. Directiva nu reglementează utilizarea echipamentelor într-o atmosferă cu risc de explozie - această utilizare este reglementată de Directiva 94/9/CE (ATEX 95).

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Se vor respecta reglementările autorităților privind depozitarea ambalajelor de gaz sub presiune.

Indicații privind depozitarea împreună: Nu este necesară.

Alte indicații privind condițiile de depozitare: Nu închideți recipientul etanș la gaze. Păstrați recipientul închis etanș.

Clasa de pericolozitate la depozitare (VCI): 2B

7.3 Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente cu valori limită de expunere profesională de monitorizat:

Substanță	Valoare limită (AGW)
115-10-6 Dimetileter	Valoare pe termen lung: 1900 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ - 8(II); DFG, UE
110-82-7 Ciclohexan	Valoare pe termen lung: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³ - 4(II); DFG, UE
67-64-1 Acetonă	Valoare pe termen lung: 1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³ - 2(I); AGS, DFG, UE, Y

Componente cu valori limită biologice:

110-82-7 Ciclohexan: 150 mg/g creatinină, material de examinat: urină, parametru: 1,2-ciclohexandiol (după hidroliză)

67-64-1 Acetonă: 80 mg/l, material de examinat: urină, parametru: acetonă, la sfârșitul expunerii/schimbului

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personală:

Măsurile generale de protecție și igienă:

- Purtați echipament de protecție de înaltă calitate în timpul operațiilor precum șlefuire, găurire și/sau tăiere.
- Mască de praf FFP3 (EN 149:2001).
- Mănuși (șlefuire) (EN388 (4.1.3.1)).
- Ochelari de protecție (EN166-168, 170).
- Protecție auditivă (EN352-2).
- Curățați îmbrăcămintea contaminată prin aspirare, nu prin suflare sau periere.
- Păstrați separat echipamentul de protecție.
- Respectați măsurile de precauție uzuale la manipularea substanțelor chimice.
- A se feri de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
- Scoateți imediat îmbrăcămintea murdară sau îmbibată.
- Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
- Evitați contactul cu ochii și pielea.
- Nu purtați cărpe de curățare îmbibate cu produs în buzunarele pantalonilor.

Protecția respiratorie: În caz de ventilație insuficientă, purtați protecție respiratorie. Conținutul de oxigen al aerului respirat trebuie să fie suficient (>17%). Pentru expunere de scurtă durată sau redusă: aparat filtrant; pentru expunere intensă sau îndelungată: aparat izolant independent de aerul ambiant. Filtru AXP3 (EN371).

Protecția mâinilor: Mănuși din cauciuc butilic (EN374, EN388:4101). Permeație EN374-3: 2003 (minute) > 480 minute. Alegerea materialului mănușilor trebuie să țină cont de timpul de străpungere, ratele de permeație și degradare. Se recomandă mănuși interioare din bumbac de unică folosință, aruncate după fiecare utilizare.

Materialul mănușilor pentru contact permanent: cauciuc butilic

Materialul mănușilor pentru contact de maximum 15 minute: cauciuc butilic

Protecția ochilor: Nu este necesară.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2).

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Formă	aerosol
Culoare	maro deschis
Miros	de solvenți
Prag de miros	nedeterminat
pH	nu se aplică
Punct de topire/congelare	nedeterminat
Început și interval de fierbere	-24 °C
Punct de aprindere	-42 °C
Temperatură de aprindere	nedeterminată
Temperatură de descompunere	nedeterminată
Temperatură de autoaprindere	produsul nu este autoinflamabil
Limita inferioară de explozie	1,3 % vol.
Limita superioară de explozie	18,6 % vol.
Presiune de vapori (20°C)	5.200 hPa
Densitate (20°C)	0,7 g/cm³
Densitate de vapori	nedeterminată
Viteza de evaporare	nedeterminată
Solubilitate/miscibilitate cu apa	nemiscibil sau slab miscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă	nedeterminat
Vâscozitate dinamică (20°C)	400 mPa·s
Conținut solvenți organici	76,0 %
VOC (CE)	532,0 g/l (76,00%)
Conținut de reziduu solid	15,0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/condiții de evitat: Nu se descompune în condiții normale de utilizare.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produsul nu a fost testat. Afirmațiile de mai jos au fost derivate din proprietățile componentelor individuale.

Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Substanță	Cale	Valoare
Dimetileter	Inhalator, CL50, 4h	308 mg/l (șobolan)
Ciclohexan	Oral, DL50	> 5.000 mg/kg (șobolan)
Ciclohexan	Dermal, DL50	> 2.000 mg/kg (iepure)
Acetonă	Oral, DL50	> 5.000 mg/kg (șobolan)
Acetonă	Dermal, DL50	> 5.000 mg/kg (iepure)
Acetonă	Inhalator, CL50	39 mg/l (șobolan)
Zinc bis(dibutyliditiocarbamat)	Oral, DL50	> 2.000 mg/kg (șobolan)

Efect iritant primar:

Corodare/iritare a pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezare gravă/iritare a ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii/pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte CMR (cancerigen, mutagen, toxic pentru reproducere):

Mutagenitatea celulelor germinale: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă (expunere unică): Poate provoca somnolență și amețeală.

Toxicitate asupra organelor țintă (expunere repetată): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Ciclohexan: CL50, 96h: 4,53 mg/l (Pimephales promelas); CE50, 48h: 0,9 mg/l (Daphnia magna); CE50, 72h: 3,4 mg/l (alge)

Acetonă: CL50, 96h: > 5.000 mg/l (pești); CE50, 48h: 39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare

Dimetileter: log Kow: 0,1 (valoare recomandată din baza de date LOG KOW)

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efecte ecotoxice - Observație: toxic pentru pești.

Alte indicații ecologice:

- Clasa de pericolozitate pentru apă 2 (autoclasificare): periculos pentru apă
- A nu se lăsa să pătrundă în apele subterane, ape de suprafață sau canalizare.
- Periclitarea apei potabile chiar și la scurgerea unor cantități mici în subsol.
- Toxic pentru pești și plancton în ape.
- Toxic pentru organismele acvatice.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: nu se aplică. vPvB: nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. A nu se lăsa să pătrundă în canalizare.

Catalogul European al Deșeurilor: codul exact de deșeu trebuie convenit cu firma de salubritate.

Ambalaje necurățate:

Recomandare: Eliminare conform reglementărilor autorităților.

Notă RepRapMania: În România, gestionarea deșeurilor rezultate se realizează conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR, IMDG, IATA: UN 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR: 1950 AMBALAJE CU GAZ SUB PRESIUNE, PERICULOASE PENTRU MEDIU

IMDG: AEROSOLS (DIMETHYL ETHER, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport

ADR: Clasa 2, 5F Gaze; etichetă de pericol 2.1

IMDG: Clasa 2.1; etichetă 2.1

IATA: Clasa 2.1; etichetă 2.1

14.4 Grup de ambalare

ADR, IMDG, IATA: nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: ciclohexan

Poluant marin: da (simbol pește și copac)

Marcaj special (ADR): simbol pește și copac

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Atenție: gaze. EmS: F-D, S-U.

Cod stivuire: SW1 (protejat de surse de căldură); SW22 (pentru aerosoli până la 1 litru: categoria A; peste 1 litru: categoria B; pentru aerosoli deșeu: categoria C, departe de spații locuite).

Cod separare: SG69 (pentru aerosoli până la 1 litru: separare ca la clasa 9, „separat de” clasa 1 cu excepția diviziunii 1.4; peste 1 litru: separare conform subdiviziunii corespunzătoare a clasei 2).

Limitări de cantitate: pe aeronave de pasageri/tren: 75 kg; numai pe aeronave cargo: 150 kg.

ADR - cantitate limitată (LQ): 1L; cantitate exceptată (EQ): cod E0, nepermis ca cantitate exceptată; categorie de transport 2; cod restricție tunel D.

IMDG - cantitate limitată (LQ): 1L; cantitate exceptată (EQ): cod E0, nepermis ca cantitate exceptată.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II MARPOL și codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE (Seveso III):

Substanțe periculoase enumerate nominal - ANEXA I: niciunul dintre ingrediente nu este inclus

Categorie Seveso: P3a Aerosoli inflamabili; E2 periculos pentru mediul acvatic

Prag cantitativ (tone) pentru clasa inferioară: 150 t

Prag cantitativ (tone) pentru clasa superioară: 500 t

Restricții conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII: condițiile de restricție nr. 3, 57

Reglementări naționale - Germania:

Instrucțiuni tehnice privind calitatea aerului: Clasa NK, proporție 60-<80%

Clasa de pericolozitate pentru apă: WGK 2 (autoclasificare): periculos pentru apă

15.1.2 Legislație română/UE relevantă (secțiune adăugată de RepRapMania)

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările ulterioare
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată
- HG nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre; ele nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului și nu constituie un raport juridic contractual.

Fraze relevante:

- H220 = Gaz extrem de inflamabil.
- H224 = Lichid și vapori extrem de inflamabili.
- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H230 = Poate reacționa exploziv chiar și în absența aerului.
- H280 = Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
- H304 = Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 = Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 = Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Surse: Clasificarea corespunde listelor CE actuale și este completată cu date din publicații de specialitate și date de la producător.

Notă RepRapMania: Acest document reprezintă traducerea în limba română, realizată de RepRapMania SRL, a fișei cu date de securitate originale furnizate de producător (Big Difference GmbH & Co. KG), versiunea 5 din 30.03.2020, cu scop pur informativ. Această versiune corespunde exact etichetei fizice a produsului (UFI VQG8-6XDS-CE9W-7JWV) comercializat de RepRapMania. RepRapMania SRL nu este distribuitor exclusiv al acestui produs și nu își asumă răspunderea pentru vânzarea acestuia de către terți. În caz de neconcordanțe, prevalează versiunea originală a producătorului.