

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

1.1 Element de identificare a produsului

Contact Plus 7 M8-M24

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Adeziv

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH
Brunnenstrasse 31
72505 Krauchenwies / GERMANIA
Telefon +49 (0)7576 9295-123
Fax +49 (0) 7576 / 9295 -190
Homepage www.tox.de
E-mail info@tox.de

Departamentul Informații

Informații tehnice info@tox.de
Fișă tehnică de securitate sdb@chemiebuero.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 2: H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

Conține:

Etilen dimetacrilat

Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P264 Spălați-vă maini bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă / săpun.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Persoanele alergice la peroxid trebuie să evite utilizarea produsului.
Poate provoca iritarea ochilor și a pielii.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.



TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH

72505 Krauchenwies

Data tipării 11.10.2019, Data de actualizare 31.08.2018

Versiunea 01

Pagina 2 / 10

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut**Tipul de produse:**

3.2 În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
1 - < 10	Etilen dimetacrilat CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5 GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317
1 - < 10	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
< 1	peroxid de benzoil CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 10

Comentariu privind componentele

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Schimbați hainele stropite.

După inhalare

Asigurați aer curat.

După contactul cu pielea

În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.
În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

După contactul 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.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

După înghițire

Clătiți gura și beți apă din abundență.
Nu cauzați vărsături.
Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Reacții alergice

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit**

Spumă, pulbere extincătoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.

Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor

Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscul de formare a produselor toxice de piroliză, monoxid de carbon (CO), nu hidrocarburi arse



5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

Apa contaminată de stingere a incendiului trebuie colectată separat și nu trebuie să ajungă sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurii în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsurii personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Folosiți echipament personal de protecție (mănuși de protecție).

Asigurați aerisirea suficientă.

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.

6.2 Măsurii de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

În cazul pătrunderii produsului în canalizare/apele de suprafață/pânza freatică informați autoritățile competente despre acest lucru.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți folosind materiale adecvate de reținere a lichidelor (de ex. nisip, liant universal, diatomit).

Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

Produsul e inflamabil.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Asigurați o podea etanșă, rezistentă la solvenți.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.

Protejați împotriva încălzirii/ supraîncălzirii și a radiațiilor solare.

Temperatura recomandată de depozitare: 5 - 25 °C.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă (RO)**

Component
Dioxid de siliciu
CAS: 112945-52-5, EINECS/ELINCS: 231-545-4
capacitatea maximală de locuri de muncă: 4 mg/m ³

DNEL

Component
peroxid de benzoil, CAS: 94-36-0
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 6,6 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 11,75 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 1,65 mg/kg bw/d.
general population, dermic, Long-term - systemic effects: 3,3 mg/kg bw/d.
general population, inhalare, Long-term - systemic effects: 2,9 mg/m ³ .

PNEC

Component
peroxid de benzoil, CAS: 94-36-0
Ingestie (produse alimentare), 6,67 mg/kg dw.
sol, 0,0758 mg/kg dw.
Sedimente (Apa proaspata), 0,338 mg/kg dw.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 0,35 mg/l.
Apa proaspata, 0,000602 mg/l.
Apa marina, 0,000602 mg/l.

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
Protecția ochilor	Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
Protecția mâinilor	0,7 mm; Cauciuc butilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)
Alte măsuri de protecție	Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul. Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.
Mască de protecție	În caz de concentrații mari, purtați mijloace de protecție respiratorie. Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P1. (DIN EN 14387)
Pericole termice	Nu există informații disponibile.
Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.



TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH

72505 Krauchenwies

Data tipării 11.10.2019, Data de actualizare 31.08.2018

Versiunea 01

Pagina 5 / 10

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	suspensie
Culoare	gălbui
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	neprecizat
Valoare pH	neprecizat
Valoare pH [1%]	neprecizat
Punct de fierbere [°C]	240
Punct de inflamare [°C]	110
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	neprecizat
Limita de explozie superioară	neprecizat
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	0,01
Densitate [g/ml]	1,1 - 1,2 (20 °C / 68,0 °F)
Densitatea pulberii [kg/m ³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	insolubil
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	neprecizat
Vâscozitate	neprecizat
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	neprecizat
Viteza de evaporare	neprecizat
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Autoaprindere [°C]	neprecizat
Punctul de descompunere [°C]	55

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare specificate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant puternic.

TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH

72505 Krauchenwies

Data tipării 11.10.2019, Data de actualizare 31.08.2018

Versiunea 01

Pagina 6 / 10

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Component
Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, oral, Șobolan: 11200 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Șobolan: >5000 mg/kg bw (lit.).
Etilen dimetacrilat, CAS: 97-90-5
LD50, dermic, Șobolan: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Șobolan: 8700 mg/kg.
peroxid de benzoil, CAS: 94-36-0
LD50, oral, Șobolan: 5700 mg/kg.

Lezarea gravă/iritarea ochilor	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite Metoda de calcul
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate la reproducere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericolul prin aspirare	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Observații generale	

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Component
Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/l (IUCLID).
LC50, (96h), pește: >100 mg/L (IMCD).
EC0, Bacteria: >100 mg/L (IMCD).
Etilen dimetacrilat, CAS: 97-90-5
LC50, (96h), Danio rerio: 15,95 mg/l (OECD 203).
EC50, (3h), Pseudomonas putida: 570 mg/l (OECD 209).
peroxid de benzoil, CAS: 94-36-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,0602 mg/l (OECD 203).
LC50, (96h), pește: 1,7-2,4 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l (OECD 202).
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,11 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0711 mg/l (OECD 201).
NOEC, (48h), Daphnia magna: 1,99 mg/l.



TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH

72505 Krauchenwies

Data tipării 11.10.2019, Data de actualizare 31.08.2018

Versiunea 01

Pagina 7 / 10

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător	Nu există informații disponibile.
Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare	AOX-Indicație: Nu conține substanțe periculoase.
Descompunerea biologică	Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Substanța scursă poate pătrunde în sol și provoca contaminarea solului și a apelor subterane.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

12.6 Alte efecte adverse

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător și în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.
Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Nr. AVV (recomandat) 080409*

Ambalaje necurățate

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat) 150110*
150102

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU





transport rutier conform ADR/RID 3082

navigație internă (ADN) 3082

Transport maritim conform IMDG 3082

Transport aerian conform IATA 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Dibenzoyl peroxide)
- Cod de clasificare	M6
- Etichetă de pericol	
- ADR LQ	5 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Categorie de transport 3 (-)
navigație internă (ADN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Dibenzoyl peroxide)
- Cod de clasificare	M6
- Etichetă de pericol	
Transport maritim conform IMDG	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)
- EMS	F-A, S-F
- Etichetă de pericol	
- IMDG LQ	5 I
Transport aerian conform IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)
- Etichetă de pericol	

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID	9
navigație internă (ADN)	9
Transport maritim conform IMDG	9
Transport aerian conform IATA	9

14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID	III
navigație internă (ADN)	III
Transport maritim conform IMDG	III
Transport aerian conform IATA	III



TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH

72505 Krauchenwies

Data tipării 11.10.2019, Data de actualizare 31.08.2018

Versiunea 01

Pagina 9 / 10

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID	da
navigație internă (ADN)	da
Transport maritim conform IMDG	MARINE POLLUTANT
Transport aerian conform IATA	da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

CEE-PRESCRIȚII	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
NORME DE TRANSPORT	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.
- VOC (2010/75/CE)	nu este relevant
-	

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de siguranță pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 03)**

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații**metode de clasificare**

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Metoda de calcul)
 Aquatic Chronic 2: H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

fără



Copyright: Chemiebüro®

