

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : DisboXID 422 Comp. B

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Material de acoperire pe bază de rășină epoxidică, total solid

Restricții recomandate în timpul utilizării : În cazul utilizării adecvate - niciuna

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
Str. Principala nr. 201
547525 Sanraiu de Mures

Telefon : +40265320354
Fax : +40265320522
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro

Persoana responsabilă/emitentă

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 1 : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro
Număr european de urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 1B	H360F: Poate dăuna fertilității.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B


Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H360F Poate dăuna fertilității. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Răspuns: P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Diaminopolypropylene glycol
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină
bisfenol-A

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune Revizia (data): Data tipăririi Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0 05.11.2019 06.11.2019 Data primei lansări: 12.08.2019

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Diaminopolypropylene glycol	9046-10-0 01-2119557899-12	Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
alcool benzilic	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	68609-08-5 614-657-1 01-2120106013-80	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
bisfenol-A	80-05-7 201-245-8 604-030-00-0 01-2119457856-23	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
Se va ieși din zona periculoasă.
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (fi arătați dacă este posibil eticheta).
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
In caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Se va chema un medic.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO₂)
Spumă
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Se va asigura ventilație adecvată. Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 7 din fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8). Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Produsul este inflamabil, dar nu poate fi ușor aprins.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se va evita contactul cu pielea și ochii.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 5 și 25 °C, într-un loc uscat și

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune 2.0 Revizia (data): 05.11.2019 Data tipăririi 06.11.2019 Data ultimei lansări: 12.08.2019
Data primei lansări: 12.08.2019

bine ventilat, departe de surse de căldură, scânteii sau lumina directă a soarelui. Se va depozita în recipientul original.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Consultați fișa tehnică a produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
bisfenol-A	80-05-7	TWA (fracție inhalabilă)	2 mg/m ³	2017/164/EU
Informații suplimentare	Indicativă			

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
alcool benzilic	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	20,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,40 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	20,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	27,00 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	110,00 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	22,00 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	40,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	8,00 mg/kg greutate corporală/zi
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,53 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,07 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune
2.0

Revizia (data):
05.11.2019

Data tipăririi
06.11.2019

Data ultimei lansări: 12.08.2019
Data primei lansări: 12.08.2019

	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,07 mg/m ³
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,86 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,74 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,80 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,50 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	8,30 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,50 mg/kg greutate corporală/zi
bisfenol-A	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	5,00 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	5,00 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,70 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,05 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	5,00 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,70 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,05 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	10,00 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	10,00 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	1,40 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu	Efecte sistemice pe	1,40 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune 2.0 Revizia (data): 05.11.2019 Data tipăririi 06.11.2019 Data ultimei lansări: 12.08.2019
Data primei lansări: 12.08.2019

		pielea	termen lung	greutate corporală/zi
--	--	--------	-------------	-----------------------

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
alcool benzilic	Instalație de tratare a apelor uzate.	39 mg/l
	Apă proaspătă	1 mg/l
	Sediment marin	0,527 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	5,27 mg/kg masă uscată (d.w.)
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	Sol	0,456 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	2,3 mg/l
	Sediment marin	0,578 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	5,784 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,06 mg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Instalație de tratare a apelor uzate.	3,18 mg/l
	Apă de mare	0,006 mg/l
	Sol	1,121 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,23 mg/l
	Sol	1,04 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	1,29 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	4 µg/l
	Apă de mare	0,4 µg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Apă proaspătă	4 µg/l
bisfenol-A	Otrăvire secundară	16,7 mg/kg alimentație
	Otrăvire secundară	8,33 mg/kg alimentație
	Apă de mare	0,0199 µg/l
	Sol	47,69 µg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	99,6
bisfenol-A	Sediment marin	9,96
	Apă proaspătă	0,199 µg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1,99 µg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,17 mg/l
	Otrăvire secundară	13,8 mg/kg alimentație
	Instalație de tratare a apelor uzate.	320 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune 2.0 Revizia (data): 05.11.2019 Data tipăririi 06.11.2019 Data ultimei lansări: 12.08.2019
Data primei lansări: 12.08.2019

	Sol	3,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,44 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,018 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,01 mg/l
	Apă de mare	0,016 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,2 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil
Grosimea mănușilor : 0,2 mm
Index de protecție : Clasa 3
Perioada de folosire : 30 min

Observații : Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mâneci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii.
Folosiți tehnici adecvate de scoatere a uniformei pentru a îndepărta îmbrăcăminte care poate fi contaminată.
Încălțăminte de protecție

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Pielea trebuie spălată după contact.

Protecția respirației : La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid
Culoare : Nu există date
Miros : Nu există date
Pragul de acceptare a : Irelevant

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune 2.0	Revizia (data): 05.11.2019	Data tipăririi 06.11.2019	Data ultimei lansări: 12.08.2019 Data primei lansări: 12.08.2019
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

mirosului

pH : nedeterminat

Punctul de topire/punctul de înghețare : nedeterminat

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nedeterminat

Punctul de aprindere : > 100 °C

Viteza de evaporare : Nu se aplică

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : nedeterminat

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : nedeterminat

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 1 g/cm³

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : insolubil

Coeficientul de partiție: n- octanol/apă : nedeterminat

Temperatura de autoaprindere : nedeterminat

Temperatura de descompunere : Nu se aplică

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Proprietăți explozive : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : Menține arderea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu agenți oxidanți.
Incompatibil cu acizi.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

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

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

Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

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

Componente:

alcool benzilic:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.230 mg/kg

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.030 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 1.840 mg/kg

bisfenol-A:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 3.250 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): 3.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

alcool benzilic:

Specii : Iepure

Evaluare : Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere. Resturile de produs neîntărite și ambalajele necurățate trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Resturi de material: Masa cu întăritorul se lasă să se întărească și se elimină ca deșeuri de vopsele. Resturile de produs neîntărite și ambalajele necurățate trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

Codul deșeurii : produs folosit
080111*, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	: UN 2735
ADR	: UN 2735
RID	: UN 2735
IMDG	: UN 2735
IATA	: UN 2735

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

ADN	:	AMINE LICHIDE, COROSIVE, N.S.A. (Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
ADR	:	AMINE LICHIDE , COROSIVE, N.S.A. (Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
RID	:	AMINE LICHIDE, COROSIVE, N.S.A. (Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
IMDG	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, bisphenol A)
IATA	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	C7
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
ADR		
Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	C7
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
Cod de restricționare în tuneluri	:	(E)
RID		
Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	C7
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

IMDG

Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	8
EmS Cod	:	F-A, S-B

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	855
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y840
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Class 8 - Corrosive substances

IATA_P (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	851
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y840
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Class 8 - Corrosive substances

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător	:	da
--------------------------------------	---	----

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	:	da
--------------------------------------	---	----

RID

Periculos pentru mediul înconjurător	:	da
--------------------------------------	---	----

IMDG

Poluanții marini	:	da
------------------	---	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : bisfenol-A

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Niciunul

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

articole periculoase (Anexa XVII)

Înregistrări:
Număr pe listă 3
bisfenol-A (Număr pe listă 66, 30)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

E2 PERICOLE PENTRU
MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
< 26 %
< 260 g/l

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302 : Nociv în caz de înghițire.
H312 : Nociv în contact cu pielea.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 : Nociv în caz de inhalare.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360F : Poate dăuna fertilității.
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.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Repr. : Toxicitatea pentru reproducere
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2017/164/EU	:	Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Ferate; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații:

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere în conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.

Informații despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, înregistrat ca fiind periculos în conformitate cu Ordonanța CE Nr. 1272/2008 sau 1999/45/CE nu sunt necesare.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Clasificarea amestecului:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360F
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

DisboXID 422 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 12.08.2019
2.0	05.11.2019	06.11.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

REACH Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Directivei REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranziție dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO