

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

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)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

Răspuns:

P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan
bisphenol-F epoxy resin MW <700
oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil]
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated
anhidridă maleică

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune 1.0 Revizia (data): 06.01.2021 Data tipăririi 07.01.2021 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 06.01.2021

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
bisphenol-F epoxy resin MW <700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil]	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	933999-84-9 01-2119463471-41	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled	8007-24-7 01-2119502450-57, 01-2120074481-58	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated	91001-64-8 292-835-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,1
anhidridă maleică	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31, 01-2120759691-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Aparatul respirator, inhalare)	< 0,001
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (fi arătați dacă este posibil eticheta).
Se va ieși din zona periculoasă.
Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
In caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- 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 : Se va chema un medic.
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Produși de descompunere periculoși formați în condiții 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 : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

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

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 5 și 25 °C , într-un loc uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură, scânteii sau lumina directă a soarelui. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aceste informații nu sunt disponibile.

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
mica	12001-26-2	TWA (fracție respirabilă)	3 mg/m ³	RO OEL
anhidridă maleică	108-31-6	TWA	0,25 ppm 1 mg/m ³	RO OEL
		STEL	0,75 ppm 3 mg/m ³	RO OEL

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune Revizia (data): Data tipăririi Data ultimei lansări: -
1.0 06.01.2021 07.01.2021 Data primei lansări: 06.01.2021

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
barium sulfat	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	13000,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m ³
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	62,50 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	6,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,70 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	8,30 μg/cm ²
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	104,15 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	29,39 mg/m ³
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	1,70 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,70 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	13,60 μg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,27 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2,90 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,83 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,83 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,90 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	13,60 μg/cm ²



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune 1.0 Revizia (data): 06.01.2021 Data tipăririi 07.01.2021 Data ultimei lansări: -
 Data primei lansări: 06.01.2021

anhidridă maleică	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,05 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,06 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,08 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,80 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,95 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,80 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,40 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,19 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,40 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,32 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,20 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,20 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
barium sulfat	Apă proaspătă	115 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	600,4 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	207,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	62,2 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune 1.0 Revizia (data): 06.01.2021 Data tipăririi 07.01.2021 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 06.01.2021

bisphenol-F epoxy resin MW <700	Apă proaspătă	0,003 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,294 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0254 mg/l
	Sediment marin	0,0294 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0003 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0,237 mg/kg masă uscată (d.w.)
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	Apă de mare	0,00115 mg/l
	Apă proaspătă	0,0115 mg/l
	Sol	0,223 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,115 mg/l
	Sediment marin	0,0283 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,283 mg/kg masă uscată (d.w.)
anhidridă maleică	Apă proaspătă	0,075 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,334 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,0415 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,01 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,4281 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	44,6 mg/l
	Sol	0,01 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0075 mg/l
	Otrăvire secundară	6,67 mg/kg alimentație
	Apă proaspătă	0,1 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4,46 mg/l
	Sediment marin	0,006 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,06 mg/kg masă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

		uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,75 mg/l
	Sediment marin	0,0334 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 nitril
Grosimea mănușilor : 0,2 mm
Index de protecție : Clasa 3

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

Protecția pielii și a corpului

: Încălțăminte de protecție
Folosiți tehnici adecvate de scoatere a uniformei pentru a îndepărta îmbrăcămintea care poate fi contaminată.
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.
Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 06.01.2021
1.0	06.01.2021	07.01.2021	

Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	6,95 Concentrație: 10 %
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	:	1,7000 g/cm ³
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : Produsul nu este inflamabil.

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.

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 acizi.
Incompatibil cu agenți oxidanți.

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.

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



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

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

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 8.295 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

anhidridă maleică:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.090 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

anhidridă maleică:

Specii : iepure
Evaluare : Provoacă arsuri.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

anhidridă maleică:

Specii : iepure
Evaluare : Provoacă arsuri.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

anhidridă maleică:

Specii : Șobolan

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

Rezultat : Are efect sensibilizant.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Deși produsul conține numai rășini epoxi cu greutate moleculară mare, se vor urma regulile de igienă industrială adecvate și se va evita un contact prelungit cu pielea.

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

Componente:

oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil]:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,77
Metodă: Ghid de testare OECD 107

1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: circa 0,822 (20 °C)

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 4,1

anhidridă maleică:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

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.

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.
Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.

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 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
RID		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
IMDG		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	9
EmS Cod	:	F-A, S-F
IATA (Cargou)		
Instrucțiuni de ambalare	:	964

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

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

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : 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 - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

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

Număr pe listă 3

: Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia.

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

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
< 1 %
< 20 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 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

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.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	: Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

- H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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 Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Resp. Sens. : Sensibilizare respiratorie
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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 Chimicalor 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 Calea Ferată; SADT - Temperatura 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPOX 475 Comp. A RAL7022

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	06.01.2021	07.01.2021	Data primei lansări: 06.01.2021

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 Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

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

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.

RO / RO