

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : DisboPMMA 748 RAL7032

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

Utilizarea substanței/amestecului : Rășină(l) metacrilat/acrilat.

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)

Lichide inflamabile, Categoria 2	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3,	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

Aparatul respirator

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3

H412: Nociv 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 : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

metacrilat de metil
acrilat de 2-etilhexil
acrilat de 2,2-bis(acriloiloximetil)butil
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Etichetare adițională

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

2.3 Alte pericole

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
metacrilat de metil	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
acrilat de 2-etilhexil	103-11-7 203-080-7 607-107-00-7 01-2119453158-37	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
acrilat de 2,2-bis(acriloiloximetil)butil	15625-89-5 239-701-3 607-111-00-9 01-2119489896-11	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0 203-652-6 01-2119969287-21	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	2440-22-4 219-470-5 01-2119583811-34	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-	Nealocat 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 0,25 - < 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

[methylphenyl)amino]-ethanol

Aquatic Chronic 3;
H412

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 : 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 chema un medic.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
În 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 : Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
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.
- Dacă este ingerat : Se va consulta 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 : După inhalare, chiar și în absența altor simptome, a se administra un corticoid inhalativ (ex. Ventolair).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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.
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Poate forma amestecuri explozibile în aer.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.
În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi neare (fum).

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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.

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 : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Lichid și vapori foarte inflamabili.

Măsuri de igienă : Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. 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 : 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 grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune Revizia (data): Data tipăririi Data ultimei lansări: -
 1.0 19.04.2021 20.04.2021 Data primei lansări: 19.04.2021

Măsuri de protecție în cazul : Se va păstra departe de agenți oxidanți.
 depozitării în locuri comune

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

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

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
metacrilat de metil	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
		Informații suplimentare: Indicativă		
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
		Informații suplimentare: Indicativă		
		STEL	100 ppm 410 mg/m ³	RO OEL
		Informații suplimentare: Directiva 2009/161		
		TWA	50 ppm 205 mg/m ³	RO OEL
		Informații suplimentare: Directiva 2009/161		
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	15 mg/m ³	RO OEL

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
metacrilat de metil	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	8,20 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	104,00 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	1,50 mg/cm ²
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	1,50 mg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	74,30 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	208,00 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	208,00 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu	Efecte acute locale.	1,50 mg/cm ²

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune 1.0 Revizia (data): 19.04.2021 Data tipăririi 20.04.2021 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 19.04.2021

		pielea		
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	13,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	1,50 mg/cm ²
acrilat de 2-etilhexil	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	4,50 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	0,24 mg/cm ²
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	37,50 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	0,24 mg/cm ²
titanium dioxide	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	700,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m ³
acrilat de 2,2-bis(acriloiloximetil)butil	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,39 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	4,90 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,70 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16,20 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,39 mg/kg greutate corporală/zi
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,58 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,58 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,58 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,25 mg/kg greutate corporală/zi

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune 1.0 Revizia (data): 19.04.2021 Data tipăririi 20.04.2021 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 19.04.2021

	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	1,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	1,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2,35 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	2,35 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,35 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	2,50 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2,50 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
metacrilat de metil	Apă de mare	0,94 mg/l
	Sol	1,47 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,94 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	5,74 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
acrilat de 2-etilhexil	Procesare intermitentă/eliberare	0,94 mg/l
	Apă proaspătă	2,72 μg/l
	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2,3 mg/l
	Sediment marin	12,6
titanium dioxid	Apă de mare	0,272 μg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,126 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	11 μg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Apă proaspătă	0,184 mg/l
	Sol	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0184 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	100 mg/kg masă uscată (d.w.)



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune Revizia (data): Data tipăririi Data ultimei lansări: -
 1.0 19.04.2021 20.04.2021 Data primei lansări: 19.04.2021

	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
acrilat de 2,2-bis(acriloiloximetil)butil	Apă proaspătă	0,00147 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0062 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Otrăvire secundară	5,6 mg/kg alimentație
	Apă de mare	0,000147 mg/l
	Sediment marin	0,00062 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	6,25 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0147 mg/l
	Sol	0,0043 mg/kg masă uscată (d.w.)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Apă de mare	0,00022 mg/l
	Sol	0,21 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,0022 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,05 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,009 mg/l
	Sediment marin	0,11 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil
 Grosimea mănușilor : 0,7 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
 Îmbracaminte de protecție cu mâneci lungi

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Pielea trebuie spălată după contact.

Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

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	: tip ester
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	: 10 °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



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

Densitate relativă a vaporilor.	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,12 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	:	1.300 mPa.s (20 °C)
Proprietăți explozive	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide)	:	Menține arderea
---------------------------	---	-----------------

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	:	Posibilitate de pericol exotermic Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. 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



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

Materiale de evitat : Se vor evita agenții de pornire ce formează radicali, peroxizii și metalele reactive.

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

Componente:

acrilat de 2-etilhexil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 4.435 mg/kg

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 619 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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

Componente:

metacrilat de metil:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,38

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 : Nociv 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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.
Ambalaje contaminate	:	Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.
Codul deșeurii	:	produs folosit 080112, Deșeuri de vopsele și lacuri cu excepția celor menționate la 08 01 11*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (metacrilat de metil)
ADR	:	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (metacrilat de metil)
RID	:	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (metacrilat de metil)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (methyl methacrylate)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupul de ambalare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

ADN

Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3
Observații : Dispoziția specială 640C

ADR

Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)
Observații : Dispoziția specială 640C

RID

Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3
Observații : Dispoziția specială 640C

IMDG

Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 364
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 353
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul : nu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

Înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

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:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : 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.
P5c LICHIDE INFLAMABILE

Compuși organici volatili : < 5 %
< 50 g/l

Alte reglementări:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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 amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte 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
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2009/161/EU	:	Europa. DIRECTIVA 2009/161/UE A COMISIEI de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2009/161/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2009/161/EU / STEL	:	Termen scurt limită valoarea



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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; AIIC - 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 inhibitoare; 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 Navă; 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:

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

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



DisboPMMA 748 RAL7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: -
1.0	19.04.2021	20.04.2021	Data primei lansări: 19.04.2021

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