

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : DisboFLOOR 374 AS 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 poliuretanică, cu conținut de solvenți

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)

Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie, Categoria 1	H334: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Cancerigenitate, Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție :

Prevenire:

- 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/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

- P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
- P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil
izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil

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 componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Diphenylmethanediisocyanate, polymeric	9016-87-9 01-2119457024-46	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 70 - < 90
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47, 01-2120766410-60	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10 - < 20
izocianat de o-(p- izocianatobenzil)fenil	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 5 - < 10
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil	2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9 01-2119927323-43, 01-2120770762-49	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 1 - < 5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. Se va ieși din zona periculoasă. Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
- Dacă se inhalează : 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 : 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 curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. În caz de înghițire se va consulta imediat un medic. 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Apă

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.
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 evacua personalul în zone sigure.
Se va asigura ventilație adecvată.

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 : Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).

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). Conține izocianați. Respectați indicațiile producătorului! Produsul în stare lichidă poate irita și sensibiliza pielea și căile respiratorii și poate declanșa reacții alergice. În timpul și ulterior aplicării asigurați o permanentă ventilație cu aer proaspăt. Nu inspirați vaporii. Nu este permisă stropirea sau pulverizarea produsului. Cei alergici și persoanele predispuse la îmbolnăviri ale căilor respiratorii nu vor fi acceptați la lucrări cu acest produs.

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

Măsuri de igienă : Hainele de lucru se vor păstra separat. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. 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.



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune Revizia (data): Data tipăririi Data ultimei lansări: -
 1.0 04.03.2021 05.03.2021 Data primei lansări: 04.03.2021

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
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	101-68-8	STEL	0,15 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului				

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
izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,03 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,03 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	20,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,05 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,05 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	17,20 mg/cm ²
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	25,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,10 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,10 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,05 mg/m ³
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,05 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	50,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	28,70 mg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,05 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,03 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	25,00 mg/kg greutate



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune 1.0 Revizia (data): 04.03.2021 Data tipăririi 05.03.2021 Data ultimei lansări: -
 Data primei lansări: 04.03.2021

				corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,03 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	17,20 mg/cm ²
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	20,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,05 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,10 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,10 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,05 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,05 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	50,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	28,70 mg/cm ²

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil	Procesare intermitentă/eliberare	10 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Apă proaspătă	1 mg/l
	Apă de mare	0,1 mg/l
diizocianat de 2,2'-metilen-difenil	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Apă de mare	0,1 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	10 mg/l
	Apă proaspătă	1 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil
 Grosimea mănușilor : 0,3 mm
 Index de protecție : Clasa 3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

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 Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. 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. 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 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	: circa 229 °C



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

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	:	1,23 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	nemiscibil
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
---------------------------	---	-----------------

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Aminele și alcoolii formează reacții exoterme.
Amestecul reacționează lent în contact cu apa și se degajă CO₂.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Expunere la vapori de apă.
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Amine
Incompatibil cu agenți oxidanți.
Incompatibil cu acizi și baze.

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 : Estimarea toxicității acute: 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

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

Componente:

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 10.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 9.400 mg/kg



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

Metodă: Ghid de testare OECD 402

diizocianat de 4,4'-metilen-difenil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 9.400 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 9.400 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

diizocianat de 2,2'-metilen-difenil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 9.400 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

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.



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

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

Nu există date

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 : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

eliminate ca deșeuri periculoase.
Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.

Resturi de material: Masa cu întăritorul se lasă să se întărească și se elimină ca deșeuri de vopsele.

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 : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : UN 3334

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964

(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 : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

diizocianat de 4,4'-metilen-difenil (Număr pe listă 56)

izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil (Număr pe listă 56)

diizocianat de 2,2'-metilen-difenil (Număr pe listă 56)



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

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.
Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
< 0.1 %
< 1 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 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

H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 : Nociv în caz de inhalare.
H334 : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

- H351 : Susceptibil de a provoca cancer.
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

Text complet al altor abrevieri

- Acute Tox. : Toxicitate acută
Carc. : Cancerigenitate
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Resp. Sens. : Sensibilizare respiratorie
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
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 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 Calea Ferată; 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DisboFLOOR 374 AS Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	04.03.2021	05.03.2021	Data primei lansări: 04.03.2021

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:

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Procedură de clasificare:

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