

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Capadur TwinProof Transparent

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

Utilizarea substanței/amestecului : Material de acoperire

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)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune 3.0 Revizia (data): 15.01.2019 Data tipăririi 16.01.2019 Data ultimei lansări: 10.07.2017
Data primei lansări: 08.12.2016

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Prevenire: P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor. Răspuns: P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67
3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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.

A se utiliza numai în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma pe durata aplicării produsului. La contactul cu ochii sau cu pielea se va spăla cu multă apă. A nu se arunca la canalizare, în ape curgătoare sau stătătoare, a nu se deversa în sol. Uneltele se curăță imediat după utilizare cu apă și săpun.

În caz de șlefuire utilizați filtre de protecție de tip P2.

A nu se inhala vaporii de produs. Utilizați pentru protecție filtre combinate A2/P2.

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)
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune 3.0 Revizia (data): 15.01.2019 Data tipăririi 16.01.2019 Data ultimei lansări: 10.07.2017
Data primei lansări: 08.12.2016

	01-2119475108-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67	Nealocat 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
3-Iod-2-propinylbutylcarbamate	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Acut(ă)): 10 Factor M (cronic): 1	$\geq 0,25 - < 1$
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Acut(ă)): 10 Factor M (cronic): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Factor M (Acut(ă)): 1 Factor M (cronic): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 1 - < 10$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: 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 : În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi neare (fumat).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Produsul în sine nu arde.
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Materialul poate crea condiții de alunecare.
Se vor folosi pantofi sau ghete cu talpă din cauciuc rugos.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Se va folosi numai cu ventilație adecvată.
- Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune 3.0 Revizia (data): 15.01.2019 Data tipăririi 16.01.2019 Data ultimei lansări: 10.07.2017
Data primei lansări: 08.12.2016

temperatura camerei, în recipiente de original. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui. Produs perisabil dacă este înghețat.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Vă rugăm să aveți în vedere informațiile tehnice.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	30 ppm 150 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

Protecția mâinilor	
Material	: Cauciuc nitril
Grosimea mănușilor	: 0,2 mm
Index de protecție	: Clasa 3
Observații	: Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.
Protecția pielii și a corpului	: 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. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție impermeabilă. Pielea trebuie spălată după contact.
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. 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	: 8,5
Punctul de topire/punctul de înghețare	: nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: 100 °C
Punctul de aprindere	: nedeterminat
Viteza de evaporare	: Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Produsul nu este inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de	: nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

inflamabilitate

Limită inferioară de explozie /
Limita minimă de
inflamabilitate : nedeterminat

Presiunea de vapori : 23 hPa

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 1,0380 g/cm³

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : insolubil

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : 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

Nu există date

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

10.4 Condiții de evitat

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

10.5 Materiale incompatibile

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

10.6 Prođuși 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
- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componențe:

2-butoxyethanol:

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Cobai): 1.414 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

3-iod-2-propinylbutylcarbamate:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,763 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 120 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,145 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Observații: vezi textul liber definit de către utilizator
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 532 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

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

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Componente:

2-butoxyethanol:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Componente:

2-butoxyethanol:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru ochi.
Metodă : Ghid de testare OECD 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Informații suplimentare

Produs:

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

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

Componente:

3-Iod-2-propinylbutylcarbamat:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Componente:

Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 1,01 (25 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

Stabilitate în sol : Observații: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

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

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.
vezi paragraf 6-8

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

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

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 : < 5 %
< 50 g/l

Alte reglementări:

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

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

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

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H301 : Toxic în caz de înghițire.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H311 : Toxic în contact cu pielea.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
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; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; Ems - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Ferate; SADR - 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 sînt necesare.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Capadur TwinProof Transparent

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 10.07.2017
3.0	15.01.2019	16.01.2019	Data primei lansări: 08.12.2016

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:

Procedură de clasificare:

Skin Sens. 1

H317

Metoda de calcul

Aquatic Chronic 3

H412

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. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranziție dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO