

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Material

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 2 H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE


în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune 3.0 Revizia (data): 06.12.2018 Data tipăririi 07.12.2018 Data ultimei lansări: 29.08.2017
Data primei lansări: 05.02.2014

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor. Răspuns: P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine
m-phenylenebis(methylamine)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

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.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec pe bază de legături aminice

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Aliphatic Polyamines	Nealocat	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune 3.0 Revizia (data): 06.12.2018 Data tipăririi 07.12.2018 Data ultimei lansări: 29.08.2017
Data primei lansări: 05.02.2014

trizinc bis(orthophosphate)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10
benzyl alcohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
aliphatic polyamidoamines	180898-36-6	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine	90530-15-7 292-053-3 01-2120094715-47	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1
zinc oxide	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 0,25
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 5 - < 10
diiron trioxide	1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35		>= 1 - < 5
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii.
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : Se vor scoate lentilele de contact.
Se vor clăti imediat ochii timp de cel puțin 15 minute. Se va da asistență medicală.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.
Se va da să bea mici cantități de apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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 nearse (fumat).

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 : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8. Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea".

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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 : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va ține departe de căldură și flacără. Se va ține departe de foc (Fumatul interzis). Se va ține departe de flăcări sau scânteii.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

Măsurile de igienă : Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de re folosire. 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. Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original. Păstrați într-un loc răcoros, departe de agenți oxidanți.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune 3.0 Revizia (data): 06.12.2018 Data tipăririi 07.12.2018 Data ultimei lansări: 29.08.2017
Data primei lansări: 05.02.2014

Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.

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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TWA (Pulberi inhalabile)	2 mg/m ³	RO OEL
diiron trioxide	1309-37-1	TWA (Fumuri, pulberi)	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL (Fumuri, pulberi)	10 mg/m ³	RO OEL
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	15 mg/m ³	RO OEL
zinc oxide	1314-13-2	TWA (Fum)	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL (Fum)	10 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Grosimea mănușilor : 0,4 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 îmbrăcăminte contaminată, înainte de a se refolosi.
La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

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.

Măsuri de protecție : Se va urmări planul de protecție a pielii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : Nu există date

Miros : tip amină

Pragul de acceptare a mirosului : Irelevant

pH : Nu există date

Punctul de topire/punctul de înghețare : nedeterminat

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nedeterminat

Punctul de aprindere : nedeterminat

Viteza de evaporare : Nu se aplică

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu menține arderea.

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 : 2,0500 g/cm³

Solubilitatea (solubilitățile)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Timp de curgere	:	nedeterminat
Proprietăți explozive	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Auto-aprindere	:	nedeterminat
----------------	---	--------------

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 acizi tari și agenți oxidanți.
---------------------	---	--

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

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

Componente:

benzyl alcohol:

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

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

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

m-phenylenebis(methylamine):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 930 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, femelă): 1,01 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 3.100 mg/kg

diiron trioxide:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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

Componente:

benzyl alcohol:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

internaționale.

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

Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.

Ambalaje contaminate	:	Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.
Codul deșeurii	:	produs folosit 080111*, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

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

IATA (Pasager)

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

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

înconjurător

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

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

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

E2 PERICOLE PENTRU
MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
< 3 %
< 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 prezenta agenților chimici

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

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
RO OEL	: Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
RO OEL / TWA	: Valoare limită
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; 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; NZloc - Inventarul Neozeelandez 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:

Eye Irrit. 2 H319

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Disbon 481 EP-Uniprimer MADunkelbraun

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.08.2017
3.0	06.12.2018	07.12.2018	Data primei lansări: 05.02.2014

Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	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