

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : ARALDITE® 501 HARDENER

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Adezivi

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA
Adresa : Everslaan 45
3078 Everberg
Belgia
Telefon : +41 61 299 20 41
Fax : +40 61 299 20 40

Adresa de e-mail a persoanei
responsabile pentru SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

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

Număr de telefon care poate fi
apelat în caz de urgență : EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
+86 532 83889090
India: + 91 22 42 87 5333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1/800/424.9300
Tel: 021 318 36 06 (08:00-16:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H312: Nociv în contact cu pielea.
Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 16.10.2018 400001007736 Data primei lansări: 16.10.2018

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 + H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu
pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea
ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P210 A se păstra departe de surse de căldură,
suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte
surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte
de protecție/ echipament de protecție a
ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA
(sau cu părul): Scoateți imediat toată
îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea
cu apă.
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați
persoana la aer liber și mențineți-o într-o
poziție confortabilă pentru respirație. Sunați
imediat la un CENTRU DE INFORMARE
TOXICOLOGICĂ/un medic.
P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU
OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai
multe minute. Scoateți lentilele de contact,
dacă este cazul și dacă acest lucru se
poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Sunați imediat la un CENTRU DE
INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat,
spumă chimică uscată sau rezistentă la
alcool pentru a stinge.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
3-aminopropilditilamină

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.

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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 : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

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 va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

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.

Metode de extincție specifice : Nu există informații disponibile pentru produsul înșuși.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise. Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

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 folosi echipament de protecție individual.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

Se va evacua personalul în zone sigure.
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
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.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
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).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un support metalic.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Pentru materiale incompatibile, consultați Secțiunea 10 a acestui SDS.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil în condiții normale.

Temperatură de depozitare recomandată : 2 - 40 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor
Material : cauciuc butil
Timpul de perforare : > 8 h

Material : Mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil)

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : 10 - 480 min

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

Observații	: Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil. Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
Protecția pielii și a corpului	: Îmbrăcăminte impermeabilă Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Protecția respirației	: Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate. Tipul filtrului recomandat:
Filtru de tipul	: Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: violet
Miros	: tip amină
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
pH	: circa 11 (20 °C) Concentrație: 500 g/l
Punctul de înghețare	: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
Punctul de topire	: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
Punctul de fierbere	: 155 °C
Punctul de aprindere	: 50 °C Metodă: capsulă închisă
Viteza de evaporare	: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
Viteză de ardere	: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

Limită superioară de explozie : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
/ Limita maximă de inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
Limita minimă de inflamabilitate

Presiunea de vapori : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Densitatea relativă : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Densitate : 0,83 g/cm³ (25 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : complet miscibil (20 °C)

Solubilitate in alți solvenți : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Temperatura de
autoaprindere : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Temperatura de
descompunere : > 200 °C

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : 1 400 - 4 000 mPa,s (25 °C)

Proprietăți explozive : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Proprietăți oxidante : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
Arderea produce fum neplăcut și toxic.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : 500,0 mg/kg
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

LD50 (Șobolan): 830 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există date

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute : 1 100 mg/kg
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.

Toxicitate acută (alte căi de administrare) : Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Specii: Iepure
Rezultat: Provoacă arsuri.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Componente:

3-aminopropilditilamină:

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

Specii: Iepure
Rezultat: Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Rezultat: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Evaluare: Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Nu există date

Cancerogenitatea

Nu există date

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Efecte asupra fertilității : Nu există date

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitate teratogenă: Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse: 250 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate asupra embrionului: Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse: 50 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu există date

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Specii: Șobolan

NOAEL: 750 mg/kg

Mod de aplicare: Oral(ă)

Durată de expunere: 13 w Doză: 0, 50, 25, 750 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 408

Toxicitate la doză repetată - : Nu există date
Evaluare

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Informații generale: Nu există date

Inhalare: Nu există date

Contactul cu pielea: Nu există date

Contact cu ochii: Nu există date

Ingerare: Nu există date

Toxicologie, metabolism, distribuție

Nu există date

Efecte neurologice

Nu există date

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Solvenții pot usca pielea.

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 146,6 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 30,16 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 34 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 19,53 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

3-aminopropilditilamină:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Inocul: nămol activ
Concentrație: 32 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 90 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 A

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 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

Nu există date

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Nu se va elimina deșeurile în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.
Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

- 14.1 Numărul ONU** : UN 2684
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : 3-Diethylaminopropylamine
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3
Risc subsidiar : 8
14.4 Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids, Corrosive
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 365
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 354

IMDG

- 14.1 Numărul ONU** : UN 2684
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : 3-DIETHYLAMINOPROPYLAMINE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3
Risc subsidiar : 8
14.4 Grupul de ambalare : III
Etichete : 3 (8)
EmS Cod : F-E, S-C
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
Poluanții marini : nu

ADR

- 14.1 Numărul ONU** : UN 2684
14.2 Denumirea corectă : 3-DIETIL-AMINO-PROPILAMINA

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

ONU pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3

Risc subsidiar : 8

14.4 Grupul de ambalare : III

Etichete : 3 (8)

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

14.1 Numărul ONU : UN 2684

14.2 Denumirea corectă : 3-DIETIL-AMINO-PROPILAMINA

ONU pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3

Risc subsidiar : 8

14.4 Grupul de ambalare : III

Etichete : 3 (8)

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

înconjurător

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 nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării - Future sunset date : Nu se aplică

Alte reglementări:

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.

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

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

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

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

AICS : In sau în conformitate cu inventarul

NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul

ENCS : In sau în conformitate cu inventarul

KECI : In sau în conformitate cu inventarul

PICCS : In sau în conformitate cu inventarul

IECSC : In sau în conformitate cu inventarul

TCSI : In sau în conformitate cu inventarul

TSCA : In sau în conformitate cu inventarul

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), ENCS (Japonia), KECI (Corea), NZIOIC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (Statele Unite ale Americii (SUA))

15.2 Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
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.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

Informații suplimentare

ARALDITE® 501 HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	16.10.2018	400001007736	Data primei lansări: 16.10.2018

Deși informațiile și recomandările din această publicație sunt, în măsura cunoștințelor și informațiilor noastre, corecte la data publicării, **NICI O PORȚIUNE DIN PREZENTA NU SE VĂ INTERPRETA DREPT GARANȚIE, EXPRESĂ SAU ÎN ALT MOD.**

ÎN TOATE CAZURILE, ESTE RESPONSABILITATEA UTILIZATORULUI DE A DETERMINA APLICABILITATEA ACESTOR INFORMAȚII ȘI RECOMANDĂRI ȘI CONFORMITATEA ORICĂRUI PRODUS CU SCOPUL SĂU SPECIFIC.

PRODUSUL POATE PREZENTA PERICOLE ȘI TREBUIE UTILIZAT CU PRUDENȚĂ. DEȘI ANUMITE PERICOLE SUNT DESCRISE ÎN ACEASTĂ PUBLICAȚIE, NU SE ACORDĂ NICI O GARANȚIE CĂ ACESTE SUNT SINGURELE PERICOLE CARE EXISTĂ.

Pericolele, toxicitatea și comportamentul produselor poate diferi atunci când sunt utilizate împreună cu alte substanțe și depind de condițiile de fabricare sau de alte procese. Pericolele, toxicitatea și comportamentul menționate mai sus trebuie stabilite de utilizator și comunicate persoanelor care manevrează și prelucrează produsele și utilizatorilor finali.

Mărcile înregistrate de mai sus reprezintă proprietatea companiei Huntsman Corporation sau a unei companii afiliate.

NICI O PERSOANĂ SAU ORGANIZAȚIE CU EXCEPȚIA UNUI ANGAJAT HUNTSMAN AUTORIZAT ÎN MOD LEGAL NU ESTE AUTORIZAT SĂ FURNIZEZE SAU SĂ PUNĂ LA DISPOZIȚIE FIȘE DE DATE PENTRU PRODUSELE HUNTSMAN. FIȘELE DE DATE DIN SURSE NEAUTORIZATE POT CONȚINE INFORMAȚII CARE NU MAI SUNT DE ACTUALITATE SAU EXACTE.