

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

QuickPrime™ Plus Primer

Produs nr.

-

Număr de înregistrare REACH

Nu este aplicabil

Identificator de formulă unic (UFI)

-

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Adeziv

Utilizați împotriva

-

Textul complet ale oricăror categorii menționate și identificate sunt oferite în secțiunea 16

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

Firestone Building Products EMEA
Ikaroslaan 75
1930 Zaventem
Belgium
Tel. : +32 2 711 44 50333

Persoană de contact

-

E-mail

firestonemsds@bfdp.com

Data SDS

27-05-2019

Versiune SDS

3.0

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE
TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06
sau apelați numărul de urgență BIG: 32 (0) 14 58 45 45
Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Resp. Sens. 1; H334
STOT SE 3; H336
Repr. 2; H361d
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411
Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 2.2

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă periculoasă



Cuvânt de semnal

Pericol

Declarație periculoasă

Lichid și vapori foarte inflamabili. (H225)
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. (H304)
Provoacă iritarea pielii. (H315)
Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (H334)
Poate provoca somnolență sau amețelă. (H336)
Susceptibil de a dăuna fătului (H361d)
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (H373)
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H411)

▼ Declarație de siguranță

General

-

Prevenire

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. (P210).
Nu inspirați ceață/vapori/fum/spray. (P260).
Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/protecția ochilor/protecția feței. (P280).

Răspuns

NU provocați voma. (P331).
Colectați scurgerile de produs. (P391).
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. (P301+P310).
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. (P304+P340).
ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. (P308+P313).
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. (P303+P361+P353).

Stocare

-

Aruncare

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată. (P501).

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,
Toluen,
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

2.3. Alte pericole

Acest produs conține substanțe teratogenice ce pot cauza daune pe termen lung asupra embrionului uman.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza pneumonie chimică dacă sunt inhalate. Simptomele pneumoniei chimice pot apărea după câteva ore.

Acest produs conține solvenți organici. Expunerea repetată la solvenții organici poate rezulta în daune ale sistemului nervos și ale organelor interne precum ficatul și rinichii.

Etichetare adițională

Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică. (EUH204)

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

Avertismente adiționale

Produsul nu conține substanțe care au fost evaluate ca PBT sau vPvB.

COV (Compus Organic Volatil)

Nu este aplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1/3.2 Substanțe/Amestecuri

NUME :	Toluen
IDENTIFICARE NOS:	Numărul CAS:108-88-3 Numărul CE:203-625-9 Numărul REACH:01-2119471310-51-xxxx Index-nr: 601-021-00-3
CONȚINUT:	25-50%
CLASIFICARE CLP:	Flam. Liq. 2, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Repr. 2 H225, H304, H315, H336, H373, H361d
NOTĂ:	S L
NUME :	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
IDENTIFICARE NOS:	Numărul CAS:64742-49-0 Numărul CE:927-510-4 Numărul REACH:01-2119475515-33--xxxx
CONȚINUT:	25-50%
CLASIFICARE CLP:	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
NUME :	4,4' diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe
IDENTIFICARE NOS:	Numărul CAS:9016-87-9 Numărul CE:618-498-9 Numărul REACH:polymer
CONȚINUT:	≤ 0,5%
CLASIFICARE CLP:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTĂ:	P
NUME :	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil
IDENTIFICARE NOS:	Numărul CAS:101-68-8 Numărul CE:202-966-0 Numărul REACH:01-2119457014-47-xxxx Index-nr: 615-005-00-9
CONȚINUT:	≤ 0,5%
CLASIFICARE CLP:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTĂ:	I

(*) Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.
S= solvent organic P = isocianat prepolimer I - isocianat monomer L = Limita de expunere profesională în Europa

Alte informații

ATEmix(inhale, vapour) > 20
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 8 - 12
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10[^]CATi) = 1,6 - 2,4

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă. Niciodată nu oferiți unei persoane inconștientă apă sau produse similare.

Inhalare

Scoateți persoana rănită la aer curat. Asigurați-vă că cineva este în preajma persoanei rănite în permanență. Preveniți șocul prin păstrarea calmului persoanei rănite și prin calmarea acesteia. Dacă persoana nu mai respiră, oferiți-i resuscitarea gură la gură. Dacă nu este conștientă, rulați persoana rănită pe partea cealaltă cu genunchii îndoți. Sunați ambulanța.

Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți.

Contactul cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact și asigurați-vă că pleoapele sunt deschise și despărțite. Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30°C) pentru cel puțin 15 minute. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

Înghițire

Nu induceți vomitarea! Dacă vomitați, țineți fața în jos astfel încât voma să nu ajungă la plămâni. Sunați un doctor sau o ambulanță. Simptomele de pneumonie chimice pot apărea după câteva ore. Persoanele care au înghițit produsul trebuie astfel să fie sub supravegherea medicată cel puțin 48 de ore.

Arsuri

Clătiți cu apă până când durerea se oprește și continuă pentru 30 de minute

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

Acest produs conține substanțe ce pot cauza pneumonie chimică dacă sunt inhalate. Simptomele pneumoniei chimice pot apărea după câteva ore.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos.

Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gădilare ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc.

Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergice.

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la contactul cu pielea.

Reacția alergică va fi setată în mod normal la 12-72 de ore după expunere deoarece substanța penetrează pielea și duce la reacții cu proteine pe stratul exterior al pielii. Sistemul imunitar al corpului observă proteina modificată chimic ca un corp străin și încearcă să o distrugă.

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la inhalare. Reacția alergică va fi setată tipic la o oră după expunere și rezultă într-o reacție inflamatoare asupra plămânilor.

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergeni.

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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați imediat medicul.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Recomandat - spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă. Jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase. Acestea sunt Oxizi de carbon. Focul va rezulta într-un fum negru gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Pompierii ar trebui să utilizeze echipament de protecție corespunzător. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri. Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs. Magazinele ce nu au fost aprinse trebuie să fie răcite cu spray cu apă. Când este posibil, îndepărtați materialele inflamabile. Asigurați-vă că există suficientă ventilație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi,

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

contactați autoritățile de mediu locale. Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Utilizați praf, rumeguș, pământ, silicat, diatomit pentru a colecta materialele absorbante non-combustibile și plasați-le într-un recipient pentru aruncare, în conformitate cu regulile locale. Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor. Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați electricitatea statică. Protejați echipamentul electric în conformitate cu normele curente. Pentru a se abate de la electricitatea statică în timpul transmisiei, containerele trebuie să fie poziționate pe pământ și conectate cu fire de containerele recipiente. Nu utilizați unelte ce pot duce la scânteii.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru. Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere. Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală. Evitați contactul direct cu produsul.

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

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale. Containerelor care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile. Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

Temperatură de stocare

A se păstra într-o zonă rece și bine ventilată.

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

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

OEL

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
(heptane)
8 ore: 500 ppm
8 ore: 2085 mg/m³

Toluen
8 ore: 50 ppm
8 ore: 192 mg/m³
Termen scurt (15 minute): 384 mg/m³
Termen scurt (15 minute): 100 ppm

NOTA: P

(P = 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.)

DNEL/ PNEC

DNEL (Toluen): 8,13 mg/kg/day
Expunere: Oral
Durata expunerii: Termen lung - efecte sistemice - populație generală

DNEL (Toluen): 284 mg/kg/day
Expunere: Dermal
Durata expunerii: Termen lung - efecte sistemice - lucrători

DNEL (Toluen): 226 mg/m³
Expunere: Inhalare
Durata expunerii: Termen scurt - efecte locale - populație generală

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

DNEL (Toluene): 226 mg/m³
Expunere: Inhalare
Durata expunerii: Termen scurt - efecte sistemice - populație generală

DNEL (Toluene): 384 mg/m³
Expunere: Inhalare
Durata expunerii: Termen scurt - efecte sistemice - lucrători

DNEL (Toluene): 384 mg/m³
Expunere: Inhalare
Durata expunerii: Termen scurt - efecte locale - lucrători

DNEL (Toluene): 192 mg/m³
Expunere: Inhalare
Durata expunerii: Termen lung - efecte locale - lucrători

DNEL (Toluene): 56,6 mg/m³
Expunere: Inhalare
Durata expunerii: Termen lung - efecte sistemice - populație generală

DNEL (Toluene): 192 mg/m³
Expunere: Inhalare
Durata expunerii: Termen lung - efecte sistemice - lucrători

PNEC (Toluene): 0,68 mg/l
Expunere: Apă dulce

PNEC (Toluene): 16,39 mg/kg
Expunere: Sedimente de apă dulce

PNEC (Toluene): 2,89 mg/kg
Expunere: Sol

PNEC (Toluene): 13,61 mg/l
Expunere: Stație de epurare a apelor uzate

PNEC (Toluene): 0,68 mg/l
Expunere: Apă de mare

PNEC (Toluene): 16,39 mg/kg
Expunere: Sedimente de apă de mare

8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

Recomandări generale

Observați igiena generală ocupațională

Scenariile de expunere

Dacă există o anexă cu privire la datele de siguranță, scenariile de expunere indicate trebuie să fie compilate.

Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

Măsuri tehnice corespunzătoare

Gazul din aer și concentrația de praf trebuie să fie menținute cât mai scăzute posibil și sub valorile permise curente (vedeți mai sus). Utilizați de exemplu un sistem de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că locurile de spălare a ochilor și dușurile de urgență sunt marcate corespunzător.

Măsuri de igienă

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Întotdeauna spălați-vă mâinile, antebrațele și fața.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

Măsurile de protecție individuale, cum ar fi echipamentele de protecție personale



General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

În cazul expunerii pe termen scurt utilizați respiratori cu filtru de tip A

În cazul expunerii prelungite sau ridicate utilizați aparat de respirat independent

Protecția pielii

Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată, aprobată EN tip 6 și Categoria III, de exemplu. salopete din polipropilenă.

Protecția mâinii

4H/ barieră

Grosime: 0,06 mm.

Timpe de adsorbție: > 480 minute (Clasa 6)

Protecția ochilor

Utilizați protecția feței. Utilizați geam de siguranță cu câmp protectpr ca alternativă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	Lichid
Culoare	Negru
Parfum	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului (ppm)	Nu există date disponibile.
pH	Nu există date disponibile.
Fază de coeziune (40°C)	Nu există date disponibile.
Densitate (g/cm ³)	0,791

Modificări fizice

Timpe de topire (°C)	Nu există date disponibile.
Punct de fierbere (°C)	98
Presiune vaporică (20°C)	48 hPa
Temperatura de descompunere (°C)	Nu există date disponibile.
Viteza de evaporare (acetat de n-butyl = 100)	Nu există date disponibile.

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatură de aprindere (°C)	-4
Aprindere (°C)	215
Aprindere automată (°C)	no
Limite expunere (Vol%)	1,1 - 7
Proprietăți explozive	Nu există date disponibile.

Solubilitate

Solubilitate în apă	Insolubil
n-octanol/ coeficient apă	Nu există date disponibile.

9.2. Alte informații

Solubilitate în grăsimi (g/L)	Nu există date disponibile.
-------------------------------	-----------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea "Manipularea și depozitarea"

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este special

10.4. Condiții de evitat

Evitați electricitatea statică.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Substanță: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

Specii: Șoarece

Test: LD50

Ruta expunerii: Oral

Rezultat: 2,200 mg/kg

Substanță: Toluene

Specii: Iepure

Test: LD50

Ruta expunerii: Dermal

Rezultat: 12,124 mg/kg bw

Substanță: Toluene

Specii: Șobolan

Test: LD50

Ruta expunerii: Oral

Rezultat: > 5000 mg/kg bw

Substanță: Toluene

Specii: Șoarece

Test: LC50

Ruta expunerii: Inhalare

Rezultat: 5.320 mg/l (4 h)

Coroziunea/ iritația pielii

Provoacă iritarea pielii.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Nu există date disponibile.

Sensibilitate respiratorie sau a pielii

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la persoanele predispuse.

Mutație celule embrioni

Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Nu există date disponibile.

Toxicitate reproductivă

Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Expunere singulară STOT

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Expunere repetată STOT

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Aspirare periculoasă

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Efecte pe termen lung

Reproducerea toxicității. Acest produs conține substanțe teratogenice care duc la daune pe termen lung ca rezultat uman. Efectele asupra copilului pot fi - moartea, deformarea, dezvoltarea întârziată și dereglări funcționale.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

Efecte cancerigene - Acest produs conține substanțe ce pot fi considerate sau s-au dovedit a fi cancerigene. Pericolul este la inhalare, contactul cu pielea sau înghițire.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos.

Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gâdilare ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc.

Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergice.

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Substanță: Toluen
Specii: Dafnii
Test: EC50
Durata: 48h
Rezultat: 6,5 mg/l

Substanță: Toluen
Specii: Pește
Test: LC50
Durata: 96h.
Rezultat: 1-10 mg/l

Substanță: Toluen
Specii: Pește
Test: NOEC
Durata: 192 h.
Rezultat: 1-10 mg/l

Substanță: Toluen
Specii: Dafnii
Test: EC50
Durata: 48h.
Rezultat: 11,5 mg/l

Substanță: Toluen
Specii: Alge
Test: IC50
Durata: 72h.
Rezultat: > 100 mg/l

Substanță: Toluen
Specii: Selenastrum capricornutum
Test: IC50
Durata: 72h.
Rezultat: 12 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanță	Biodegradare	Test	Rezultat
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, i...	Da	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
Toluen	Da	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Substanță	Potențial de bioacumulare	LogPow	BCF
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, i...	Nu	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.
Toluen	Nu	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.
Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic, din cauza biodegradării scăzute.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

Deșeu

Cod EWC

17 09 04

Etichetare specifică

Nu este aplicabil

Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 – 14.4

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

ADR/ RID

14.1. Numărul ONU 1133

14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție -

14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport 3

14.4. Grupul de ambalare II

Note -

Cod restricție tunel D/E

IMDG

Nr. UN 1133

Nume de trimitere
corespunzător ADHESIVES containing flammable liquid

Clasă 3

PG* II

EmS F-E, S-D

MP** Yes

Constituent periculos Toluene and Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

IATA/ ICAO

Nr. UN 1133

Nume de trimitere
corespunzător ADHESIVES containing flammable liquid

Clasă 3

PG* II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic, din cauza biodegradării scăzute.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

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

Nu există date disponibile.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

(*) Grup de ambalare

(**) Poluant marin

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

Restricții pentru aplicare

Perosanele sub 18 anu nu trebuie să fie expuse la acest produs în conformitate cu Directiva Consiliului 94/33/EC.

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Utilizarea acestui produs trebuie să fie efectuată după instruire în lucrul cu substanțe poliuretanice și produse epoxi.

Informații adiționale

Nu este aplicabil

Seveso

Seveso III Part 1: P5c, E2

Surse

Directiva 92/85/CEE a Consiliului privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează.

Directiva 94/33/CE a Consiliului din 22 iunie 1994 privind protecția tinerilor la locul de muncă.

Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 - Legea securității și sănătății în muncă.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (CLP).

Regulamente EC 1907/2006 (REACH).

DIRECTIVA 2012/18/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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 alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă.

H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H361d - Susceptibil de a dăuna fătului

Textul complet al utilizărilor identificare după cum este menționat în secțiunea 1.

-

Adiționale etichetă elemente pentru

Nu este aplicabil

Altele

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP), evaluarea clasificării amestecului se bazează pe:

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe date experimentale.

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Este recomandat să predeați fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi albastru.

Fișă cu date de securitate este validată de

pipe/CHYMEIA

Date privind schimbările esențiale (Primul cifru din versiunea SDS)

23-01-2019(2.0)

Date privind schimbările minor (Ultimul cifru din versiunea SDS)

23-01-2019