

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## C.A.R.FIT Protecție împotriva așchiilor de pietre

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

## 1.1. Element de identificare a produsului

## Nume comercial

C.A.R.FIT Protecție împotriva așchiilor de pietre

## Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT Stone Chip Protection

## Produs nr.

5-603/-604-1000

## Identificator de formulă unic (UFI)

JR50-70X3-D006-DSUJ

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

## Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

strat protectiv

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

## Utilizați împotriva

Nimeni familiar.

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

## Companie și adresă

**August Handel GmbH**

Ahornstraße 12

14959 Trebbin

Germany

+49 (0)33731 70 79 60

www.augusthandel.com

## E-mail

info@augusthandel.com

## Revizuire

14.05.2025

## Versiune SDS

1.0

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 599 2300

Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 3; H226, Lichid și vapori inflamabili.

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2; H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3; H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT RE 2; H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

## Pictograma periculoasă



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

#### Cuvânt de semnal

Atenție

#### Declarație periculoasă

Lichid și vapori inflamabili. (H226)

Provoacă iritarea pielii. (H315)

Provoacă o iritare gravă a ochilor. (H319)

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (H335)

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

#### Fraze de precauție

##### 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 praful/fum/gaz/ceață/vapori/spray. (P260)

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/protecția ochilor/protecția feței/protecția a auzului. (P280)

##### Raspuns

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. (P303+P361+P353)

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. (P304+P340)

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. (P305+P351+P338)

##### Stocare

-

##### Aruncare

-

#### Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

#### Etichetare adițională

UFI: JR50-70X3-D006-DSUJ

#### COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: 430 g/L

CONȚINUT COV MAXIM (Faza II, categoria B/e: 840 g/L)

### 2.3. Alte pericole

#### Avertismente adiționale

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

Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

### 3.2. Amestecuri

| Produs/ingredient             | Identificatori                                                                                   | % w/w      | Clasificare                                                                                                                                                            | Notițe |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen | Nr. CAS: 1330-20-7<br>Nr. CE: 215-535-7<br>REACH: 01-2119488216-32<br>Nr. de index: 601-022-00-9 | 10 - 25%   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | [1]    |
| etilbenzen                    | Nr. CAS: 100-41-4                                                                                | 2,5 - <10% | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                                                     | [1]    |

Nr. CE: 202-849-4  
 REACH: 01-2119489370-35  
 Nr. de index: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1, H304  
 Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Irrit. 2, H319  
 Acute Tox. 4, H332  
 STOT RE 2, H373  
 Aquatic Chronic 3, H412

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

#### Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 inconștiente apă sau produse similare.

##### Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

##### Contact cu pielea

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. NU folosiți solvenți sau diluanți.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

##### Contactul cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute.

Îndepărtați lentilele de contact. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

##### Înghițire

Dacă persoana este conștientă, clătiți-i gura cu apă și rămâneți cu persoana respectivă. Dacă persoana nu se simte bine, contactați imediat doctorul și luați datele de siguranță sau eticeta produsului cu dvs. Nu induceți vomitarea decât dacă acest lucru este recomandat de doctor. Țineți capul în jos astfel încât voma să nu intre înapoi în gură și gât.

##### Arsuri

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

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

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.

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, oboseală, 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. alergene.

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

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

##### Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

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

Lichid și vapori inflamabili.

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. 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.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Oxizi de carbon (CO / CO<sub>2</sub>)

## 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

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.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

Zonele contaminate pot fi alunecoase.

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc.

Țineți persoanele neautorizate departe de deversare.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați scurgerile și colectați utilizând granulate sau lucruri similare, și aruncați-le în conformitate cu regulamentele privind deșeurile periculoase.

Opriti și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările 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 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsurile de protecție.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente [electrice/de iluminat/de ventilație] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Evitați contactul direct cu produsul.

Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsurile de protecție personală.

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

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

### Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

### Condiții de depozitare

Temperatura camerei 18 la 23°C

### Materiale incompatibile

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

## 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

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 221

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 50

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 442

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 100

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

etilbenzen

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 442

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 100

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 884

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 200

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

### DNEL

etilbenzen

| Durata:                                             | Ruta expunerii: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători          | Epidermică      | 180 mg/kg/zi          |
| Termen lung - efecte locale - lucrători             | Inhalare        | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători          | Inhalare        | 77 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Inhalare        | 15 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte locale - lucrători            | Inhalare        | 293 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Orală           | 1.6 mg/kg/zi          |

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

| Durata:                                              | Ruta expunerii: | DNEL:                  |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Termen lung                                          | -               |                        |
| Termen scurt                                         | -               |                        |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători           | Epidermică      | 212 mg/kg/zi           |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Epidermică      | 125 mg/kg/zi           |
| Termen lung - efecte locale - lucrători              | Inhalare        | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen lung - efecte locale - populație generală     | Inhalare        | 65.3 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători           | Inhalare        | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Inhalare        | 65.3 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen scurt - efecte locale - lucrători             | Inhalare        | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte locale - populație generală    | Inhalare        | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte sistemice - lucrători          | Inhalare        | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte sistemice - populație generală | Inhalare        | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Orală           | 5 mg/kg/zi             |

### PNEC

etilbenzen

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

| Ruta expunerii:                    | Durata expunerii: | PNEC:       |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Apă de mare                        |                   | 10-100 µg/L |
| Apă dulce                          |                   | 100 µg/L    |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) |                   | 100 µg/L    |
| Prădători                          |                   | 20 mg/kg    |
| Sedimente de apă de mare           |                   | 1.37 mg/kg  |
| Sedimente de apă dulce             |                   | 13.7 mg/kg  |
| Sol                                |                   | 2.68 mg/kg  |
| Stație de epurare a apelor uzate   |                   | 9.6 mg/L    |

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen

| Ruta expunerii:                      | Durata expunerii: | PNEC:            |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Apă de mare                          |                   | 4.4-327 µg/L     |
| Apă dulce                            |                   | 44-327 µg/L      |
| Eliberare intermitentă (apă de mare) |                   | 1 µg/L           |
| Eliberare intermitentă (apă dulce)   |                   | 10-327 µg/L      |
| Sedimente de apă de mare             |                   | 252-12460 µg/kg  |
| Sedimente de apă dulce               |                   | 2.52-12.46 mg/kg |
| Sol                                  |                   | 852-2310 µg/kg   |
| Stație de epurare a apelor uzate     |                   | 1.6-6.58 mg/L    |

## 8.2. Controale ale expunerii

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

### Recomandari generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

### Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

### 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

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar. Aplicați măsurile standard de precauție în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

### Măsuri de igiena

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

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

## Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

### General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

### Echipament de respirație

| Tipul                                                                                                                                                                            | Clasa | Culoare | Standardele |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|
| În caz de expunere scurtă sau de poluare scăzută, utilizați dispozitivul de filtrare respiratorie. În caz de expunere intensivă sau mai lungă, utilizați dispozitiv de protecție |       |         |             |



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

| Tipul                                        | Clasa                            | Culoare                    | Standardele |
|----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|
| respiratorie autonom.                        |                                  |                            |             |
| Protecția pielii                             |                                  |                            |             |
| Recomandat                                   | Tip/Categoria                    | Standardele                |             |
| Nu există cerințe specifice                  | -                                | -                          |             |
| Protecția mâinii                             |                                  |                            |             |
| Material                                     | Grosimea minimă a stratului (mm) | Timpul de perforare (min.) | Standardele |
| Nu este special dacă este utilizat după scop | -                                | -                          | -           |
| Nu este special dacă este utilizat după scop | -                                | -                          | -           |
| Protecția ochilor                            |                                  |                            |             |
| Tipul                                        | Standardele                      |                            |             |
| Purtați ochelari cu protecție laterală.      | EN ISO 16321-1                   |                            |             |



## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Forma

Lichid

#### Culoare

Culori variate

#### Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Caracteristic

#### pH

Nu există date disponibile

#### Densitate (g/cm<sup>3</sup>)

1,425 (20 °C)

#### Viscozitatea cinematică

>60 s (20 °C)

#### Caracteristicile particulei

Nu există date disponibile

### Modificari fizice

#### Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Nu există date disponibile

#### Punctul / intervalul de înmuiere (°C)

Nu se aplică lichidelor.

#### Punct de fierbere (°C)

136

#### Presiune vaporica

9,5 hPa (20 °C)

#### Densitatea relativă a vaporilor

Nu există date disponibile

#### Temperatura de descompunere (°C)

Nu există date disponibile

### Date privind focul și pericolele de explozie

#### Temperatura de aprindere (°C)

24

Metoda de testare: EN ISO 1523

#### Inflamabilitatea (°C)

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Materialul este inflamabil.

Temperatura de autoaprindere (°C)

430

Limite expunere (Vol%)

1,1 - 7

#### Solubilitate

Solubilitate în apa

Practic insolubil

n-octanol/ coeficient apa (LogKow)

Nu există date disponibile

Solubilitate în grasimi (g/L)

Nu există date disponibile

#### 9.2. Alte informații

Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 100)

Nu există date disponibile

COV (g/L)

430

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante

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 7 "Manipularea și depozitarea"

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați electricitatea statică.

Nu le expuneți la căldură (e.g. Soare), deoarece pot duce la presiune în exces.

#### 10.5. Materiale incompatibile

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

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se genereze produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Produs/ingredient | m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen |
| Specii:           | Șobolan                       |
| Ruta expunerii:   | Orală                         |
| Test:             | LD50                          |
| Rezultat:         | >5840 mg/kg ·                 |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Produs/ingredient | m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen |
| Specii:           | Iepure                        |
| Ruta expunerii:   | Epidermică                    |
| Test:             | LD50                          |
| Rezultat:         | >2920 mg/kg ·                 |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Produs/ingredient | m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen |
| Specii:           | Șobolan                       |
| Ruta expunerii:   | Inhalare                      |
| Test:             | LC50                          |

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Rezultat: >2 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Șobolan  
Ruta expunerii: Orală  
Test: LD50  
Rezultat: 3500 - 4710 mg/kg ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Iepure  
Ruta expunerii: Epidermică  
Test: LD50  
Rezultat: 17800 mg/kg ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Pasăre  
Ruta expunerii: Inhalare  
Test: LC50  
Rezultat: 11 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Șobolan  
Ruta expunerii: Orală  
Test: LD50  
Rezultat: 3500 mg/kg ·

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

#### Coroziunea/ iritația pielii

Provoacă iritarea pielii.

#### Daune serioase ale ochilor/ iritație

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

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

#### Sensibilizarea pielii

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

#### Mutație celule embrioni

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

#### Cancerigenitate

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

#### Toxicitate reproductivă

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

#### Expunere singulară STOT

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### Expunere repetată STOT

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

#### Aspirare periculoasă

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

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Efecte pe termen lung

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.

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 gâdilară 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. alergene.

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

#### Alte informații

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.  
etilbenzen: Substanța a fost clasificată în grupa 2B de către IARC.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Produs/ingredient m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen  
Specii: Dafnii  
Durata: 48 ore  
Test: EC50  
Rezultat: 7,4 mg/l ·

Produs/ingredient m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen  
Specii: Pește  
Durata: 96 ore  
Test: LC50  
Rezultat: 13,5 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Alge  
Durata: 30 minutes  
Test: EC10  
Rezultat: 200 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Alge  
Durata: 24 ore  
Test: EC50  
Rezultat: 13,4 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Pește  
Durata: 24 ore  
Test: EC50  
Rezultat: 7 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Dafnii  
Durata: 48 ore  
Test: EC50  
Rezultat: 2,4 mg/l ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Alge  
Durata: 72 ore  
Test: EC50  
Rezultat: 33 mg/L ·

Produs/ingredient etilbenzen  
Specii: Pește  
Durata: 96 ore  
Test: LC50  
Rezultat: 12 mg/L ·

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

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

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

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

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

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

etilbenzen

LogKoc = 2,41, Potențial moderat de mobilitate.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nimeni familiar.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase. (\*)

HP 3 - Inflamabile

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

HP 5 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP 6 - Toxicitate acută

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

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Cod EWC

08 01 11\* Deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare contaminată

Cod EWC

08 01 11\* Deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|      | 14.1<br>ONU | 14.2<br>Denumirea corectă ONU pentru expediție | 14.3<br>Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                                                                      | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Alte informații:                                                                                        |
|------|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1139      | SOLUȚIE DE ACOPERIRE                           | Clasa: 3<br>Etichete: 3<br>Cod de clasificare: F1<br> | III         | Nu             | Cantități limitate: 5 L<br>Cod restricție tunel: (D/E)<br>Consultați mai jos informațiile suplimentare. |
| IMDG | UN1139      | COATING SOLUTION                               | Clasa: 3<br>Etichete: 3<br>Cod de clasificare: F1<br> | III         | Nu             | Cantități limitate: 5 L<br>EmS: F-E S-E<br>Consultați mai jos informațiile suplimentare.                |
| IATA | UN1139      | COATING SOLUTION                               | Clasa: 3<br>Etichete: 3<br>Cod de clasificare: F1                                                                                        | III         | Nu             | Consultați mai jos informațiile suplimentare.                                                           |

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

| 14.1<br>ONU | 14.2<br>Denumirea corectă ONU pentru expediție | 14.3<br>Clasa (clasele) de pericol pentru transport                               | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Alte informații: |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|
|             |                                                |  |             |                |                  |

\* Grupul de ambalare

\*\* Pericole pentru mediul înconjurător

#### Informații adiționale

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

Deși acest produs este periculos pentru mediu, simbolul „substanță periculoasă pentru mediul înconjurător” a fost omis, întrucât produsul este furnizat într-un ambalaj cu o cantitate maximă de 5 l/5 kg.

-

ADR / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / Consultați secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

IATA / Consultați tabelul 4.2 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

### 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

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Perosanele sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la acest produs.

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

Nu există cerințe specifice.

##### SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

P5c - LICHIDE INFLAMABILE, Cantitățile relevante (Coloana 2): 5.000 tone / (Coloana 3): 50.000 tone

##### REACH, Anexa XVII

m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

etilbenzen este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

##### Informații adiționale

Nu este aplicabil.

##### Surse

ORDIN nr. 753 din 16 octombrie 2006 privind protecția tinerilor în muncă, EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 925 din 15 noiembrie 2006.

Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.

Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

HOTĂRÂRE nr. 735 din 7 iunie 2006 (\*actualizată\*) privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**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.

H226, Lichid și vapori inflamabili.

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

H312, Nociv în contact cu pielea.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332, Nociv în caz de inhalare.

H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

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

**Abrevieri și acronime**

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

COV = Compus Organic Volatil

CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică

CSR = Raport privind Siguranța Chimică

DNEL = Nivel Fără Efect

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES = Scenariu de Expunere

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor

EWC = Catalog European pentru Deșeuri

GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor

GWP = Potențialul de încălzire globală

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei

MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)

OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase

RRN = Număr Înregistrare REACH

SCL = Concentrație specifică.

SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare

STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată

STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică

VLA = Medie cântărită în timp

UN = Națiunile Unite

UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

**Informații adiționale**

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 fizice se bazează pe date experimentale.

**Fișă cu date de securitate este validată de**

S. Grade

**Altele**

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

---

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

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

Țară-limbă: RO-ro