

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 1 aparținând 14

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN

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

De acoperire speciale

**Utilizări nerecomandate**

Fără, utilizare conform scopului.

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

|                      |                                      |          |                  |
|----------------------|--------------------------------------|----------|------------------|
| Societatea:          | Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG |          |                  |
| Numele străzii:      | Industriestraße 24-26                |          |                  |
| Orașul:              | D-55120 Mainz                        |          |                  |
| Telefon:             | +49 6131 6209-0                      | Fax:     | +49 6131 6209-40 |
| E-Mail:              | SDB@lack-albrecht.de                 |          |                  |
| Persoană de contact: | Abteilung Regulatory Affairs         | Telefon: | +49 6131 6209-0  |
| E-Mail:              | SDB@lack-albrecht.de                 |          |                  |
| Internet:            | www.lack-albrecht.de                 |          |                  |

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

Departamentul de toxicologie clinic (București): +40 21 230 8000

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori inflamabili.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Hidrocarburi, C9, aromatice

1-metoxi-2-propanol

xilen

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili.               |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.      |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 2 aparținând 14

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza pentru stingere sisteme de stingere cu pulbere, spumă sau bioxid de carbon.  
P405 A se depozita sub cheie.

#### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH211: Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

#### 2.3. Alte pericole

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2. Amestecuri

##### Componenti cu potențial periculos

| Nr. CAS    | Componente                                                                                                                                        |              |                  | Greutate    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Nr. CE                                                                                                                                            | Nr. Index    | Nr. REACH        |             |
|            | Clasificare GHS                                                                                                                                   |              |                  |             |
|            | Hidrocarburi, C9, aromatice                                                                                                                       |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 918-668-5                                                                                                                                         |              | 01-2119455851-35 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411                                                      |              |                  |             |
| 107-98-2   | 1-metoxi-2-propanol                                                                                                                               |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 203-539-1                                                                                                                                         | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                                                                |              |                  |             |
|            | Reaction mass of ethylbenzene and xylene                                                                                                          |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 905-588-0                                                                                                                                         |              | 01-2119488216-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | dioxid de titan                                                                                                                                   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 236-675-5                                                                                                                                         |              | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                     |              |                  |             |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 3 aparținând 14

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

| Nr. CAS    | Nr. CE    | Componente                                                                                                                                                         | Greutate    |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                                                                 |             |
|            | 918-668-5 | Hidrocarburi, C9, aromatice                                                                                                                                        | 15 - < 20 % |
|            |           | dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = 3492 mg/kg                                                                                                                |             |
| 107-98-2   | 203-539-1 | 1-metoxi-2-propanol                                                                                                                                                | 10 - < 15 % |
|            |           | dermal: LD50 = 11000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                              |             |
|            | 905-588-0 | Reaction mass of ethylbenzene and xylene                                                                                                                           | 10 - < 15 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 27,124 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 12126 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | dioxid de titan                                                                                                                                                    | 5 - < 10 %  |
|            |           | dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100                                                                                  |             |

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului. În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

**Dacă se inhalează**

Tratament medical necesar. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Se va spala imediat cu: Apă și săpun Nu spălați cu: Solvenți/Diluanti

**În caz de contact cu ochii**

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. Cereți imediat sfatul medicului.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Jet de picături de apă, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spuma, Pulbere de stingere uscată.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

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

Inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 4 aparținând 14

corespund zonei.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri.

Pentru reținere: Nisip Rumegus Agent universal de legatură

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Păstrați/depozitați numai în containerul original. A se feri de temperaturi mari, razele solare și îngheț. Se va feri de expunerea directă la soare.

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

De acoperire speciale

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 5 aparținând 14

**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

| Nr. CAS    | Denumirea substantei                                                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 107-98-2   | 1-Metoxipropan-2-ol                                                   | 100 | 375               |                     | 8 ore  |       |
|            |                                                                       | 150 | 568               |                     | 15 min |       |
| 13463-67-7 | Oxid de titan                                                         | -   | 10                |                     | 8 ore  |       |
|            |                                                                       | -   | 15                |                     | 15 min |       |
| 14807-96-6 | Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț >= 1%, fracție respirabilă ) |     | 2                 |                     | 8 ore  |       |

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                         | Denumirea substantei                     |                   |          |                    |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------|--------------------|
| DNEL tip                        |                                          | Calea de expunere | Efect    | Valoare            |
|                                 | Hydrocarburi, C9, aromatice              |                   |          |                    |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | inhalativ         | sistemic | 150 mg/ml          |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | dermal            | sistemic | 25 mg/kg g.c./zi   |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | inhalativ         | sistemic | 32 mg/ml           |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | dermal            | sistemic | 11 mg/kg g.c./zi   |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | oral              | sistemic | 11 mg/kg g.c./zi   |
| 107-98-2                        | 1-metoxi-2-propanol                      |                   |          |                    |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | inhalativ         | sistemic | 369 mg/ml          |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | inhalativ         | local    | 553,5 mg/ml        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | dermal            | sistemic | 50,6 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | dermal            | sistemic | 18,1 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | oral              | sistemic | 3,3 mg/kg g.c./zi  |
|                                 | Reaction mass of ethylbenzene and xylene |                   |          |                    |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | inhalativ         | sistemic | 221 mg/ml          |
| Muncitor DNEL, acuta            |                                          | inhalativ         | sistemic | 442 mg/ml          |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | inhalativ         | local    | 221 mg/ml          |
| Muncitor DNEL, acuta            |                                          | inhalativ         | local    | 442 mg/ml          |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | dermal            | sistemic | 212 mg/kg g.c./zi  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | inhalativ         | sistemic | 65,3 mg/ml         |
| Consumator DNEL, acuta          |                                          | inhalativ         | sistemic | 260 mg/ml          |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | inhalativ         | local    | 65,3 mg/ml         |
| Consumator DNEL, acuta          |                                          | inhalativ         | local    | 260 mg/ml          |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | dermal            | sistemic | 125 mg/kg g.c./zi  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | oral              | sistemic | 12,5 mg/kg g.c./zi |
| 13463-67-7                      | dioxid de titan                          |                   |          |                    |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                          | inhalativ         | local    | 10                 |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                          | oral              | sistemic | 700                |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 6 aparținând 14

#### Valori PNEC

| Nr. CAS                                         | Denumirea substanței |             |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Departamentul de mediu                          |                      | Valoare     |
| 107-98-2                                        | 1-metoxi-2-propanol  |             |
| Apă dulce                                       |                      | 10 mg/l     |
| Apă de mare                                     |                      | 1 mg/l      |
| Sediment de apă dulce                           |                      | 52,3 mg/kg  |
| Sediment marin                                  |                      | 5,2 mg/kg   |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                      | 100 mg/l    |
| Sol                                             |                      | 5,2 mg/kg   |
| Aer                                             |                      | 100 mg/l    |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene        |                      |             |
| Apă dulce                                       |                      | 0,327 mg/l  |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)             |                      | 0,327 mg/l  |
| Apă de mare                                     |                      | 0,327 mg/l  |
| Sediment de apă dulce                           |                      | 12,46 mg/kg |
| Sediment marin                                  |                      | 12,46 mg/kg |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                      | 6,58 mg/l   |
| 13463-67-7                                      | dioxid de titan      |             |
| Apă dulce                                       |                      | 0,127 mg/l  |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)             |                      | 0,61 mg/l   |
| Apă de mare                                     |                      | 1 mg/l      |
| Sediment de apă dulce                           |                      | 1000 mg/kg  |
| Sediment marin                                  |                      | 100 mg/kg   |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                      | 100 mg/l    |
| Sol                                             |                      | 100 mg/kg   |

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

##### Măsuri de igienă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

##### Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. La aplicarea prin pulverizare, a se purta ochelari de protecție.

##### Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. Purtați mănuși de protecție. Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) Dacă este necesar, utilizați mănuși de bumbac din bumbac.

Timp de pătrundere: >480 min. Grosimea materialului de manșuri : >0,5 mm

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 7 aparținând 14

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. A nu se inhala vaporii. La aplicarea prin pulverizare, a se purta ochelari de protecție. Protejarea respirației pe timpul procesului de șpritzare/stropire. Filtrul de particule P2 (alb).

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Stare fizică: | Lichid                              |
| Culoare:      | pogledajte boju na etiketi ambalaže |
| Miros:        | dulceag                             |
| pH-Valoare:   | na                                  |

**Modificări ale stării**

|                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Punctul de topire:                                                             | nedeterminat             |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat             |
| Punct de sublimare:                                                            | nu aplicabile            |
| Punct de înmuiere:                                                             | nu aplicabile            |
| Pour point:                                                                    | nu aplicabile            |
| Punct de aprindere:                                                            | 35 °C                    |
| Capacitatea de a sustine arderea:                                              | Nu sunt date disponibile |

**Inflamabilitatea**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Solid/lichid:              | nu aplicabile |
| Gaz:                       | nu aplicabile |
| Limita minimă de explozie: | nu aplicabile |
| Limita maximă de explozie: | nu aplicabile |
| Punctul de autoaprindere:  | nu aplicabile |

**Temperatură de autoaprindere**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Substanță solidă:            | nu aplicabile |
| Gaz:                         | nu aplicabile |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat  |

**Proprietăți de întreținere a arderii**

|                      |                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neoxidant.           |                                                                                                    |
| Presiune de vapori:  | nu aplicabile                                                                                      |
| Densitate:           | 1,25 g/cm <sup>3</sup>                                                                             |
| Solubilitate în apă: | Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă. |

**Solubilitate în alți solvenți**

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| nedeterminat                            |                            |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat               |
| Vâscozitate / cinetică:                 | > 20,50 mm <sup>2</sup> /s |
| Timp de scurgere:                       | 140                        |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | nedeterminat               |
| Viteză de evaporare:                    | nedeterminat               |

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 8 aparținând 14

Verificarea separării solventului:

nu aplicabile

Conținut solvenți:

39,25 %

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

nici una/nici unul

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Inflamabil.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu există informații.

**10.6. Produse de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produse de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 9 aparținând 14

| Nr. CAS    | Componente                               |                   |         |        |          |
|------------|------------------------------------------|-------------------|---------|--------|----------|
|            | Calea de expunere                        | Doză              | Specii  | Sursa  | Metodă   |
|            | Hidrocarburi, C9, aromatice              |                   |         |        |          |
|            | orală                                    | LD50 3492 mg/kg   | Sobolan |        |          |
|            | dermică                                  | LD50 >3160 mg/kg  | Sobolan |        |          |
| 107-98-2   | 1-metoxi-2-propanol                      |                   |         |        |          |
|            | orală                                    | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | IUCLID |          |
|            | dermică                                  | LD50 11000 mg/kg  | Iepuri  |        |          |
|            | Reaction mass of ethylbenzene and xylene |                   |         |        |          |
|            | orală                                    | LD50 3523 mg/kg   | Sobolan |        |          |
|            | dermică                                  | LD50 12126 mg/kg  | Iepuri  |        |          |
|            | prin inhalare (4 h) vapori               | LC50 27,124 mg/l  | Sobolan |        |          |
|            | prin inhalare aerosoli                   | ATE 1,5 mg/l      |         |        |          |
| 13463-67-7 | dioxid de titan                          |                   |         |        |          |
|            | orală                                    | LD50 >5000 mg/kg  | Sobolan |        | OCDE 425 |
|            | dermică                                  | LD50 >10000 mg/kg | Iepuri  |        |          |

**Iritație și corosivitate**

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

**Efecte de sensibilizare**

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

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca somnolență sau amețelă.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

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

**Pericol prin aspirare**

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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitatea**

Nociv pentru organisme acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 10 aparținând 14

| Nr. CAS    | Componente                               |                        |           |                                      |        |          |
|------------|------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|----------|
|            | Toxicitate acvatică                      | Doză                   | [h]   [d] | Specii                               | Sursa  | Metodă   |
|            | Hidrocarburi, C9, aromatice              |                        |           |                                      |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești            | LC50 9,2 mg/l          | 96 h      | Toxic pentru pești.                  |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru alge             | ErC50 2,9 mg/l         | 72 h      | Toxic pentru alge.                   |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea        | CE50 3,2 mg/l          | 48 h      | Daphnia pulex (purici de apa)        |        |          |
| 107-98-2   | 1-metoxi-2-propanol                      |                        |           |                                      |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești            | LC50 4600 - 10000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus (goldorfe)            | IUCLID |          |
|            | Toxicitate acută pentru alge             | ErC50 > 1000 mg/l      | 72 h      | Selenastrum capricornutum            |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea        | CE50 > 500 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | IUCLID |          |
|            | Reaction mass of ethylbenzene and xylene |                        |           |                                      |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești            | LC50 2,6 mg/l          | 96 h      |                                      |        |          |
|            | Toxicitate pentru pești                  | NOEC 1,3 mg/l          | 56 d      |                                      |        |          |
|            | Toxicitate pentru alge                   | NOEC 0,44 mg/l         | 3 d       |                                      |        |          |
|            | Toxicitate pentru crustacee              | NOEC 1,57 mg/l         | 21 d      |                                      |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru bacterii         | (96 mg/l)              |           |                                      |        |          |
| 13463-67-7 | dioxid de titan                          |                        |           |                                      |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești            | LC50 >10000 mg/l       | 96 h      | Cyprinus carpio                      |        | OCDE 203 |
|            | Toxicitate acută pentru alge             | ErC50 >100 mg/l        | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |        |          |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea        | CE50 >100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (Puricele mare de apa) |        |          |

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu exista informații.

| Nr. CAS  | Componente                                     |         |    |       |
|----------|------------------------------------------------|---------|----|-------|
|          | Metodă                                         | Valoare | d  | Sursa |
|          | Evaluarea                                      |         |    |       |
|          | Hidrocarburi, C9, aromatice                    |         |    |       |
|          | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D        | 78%     | 28 |       |
|          | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |       |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol                            |         |    |       |
|          | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D        | 96%     | 28 |       |
|          | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |       |

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu exista informații.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 11 aparținând 14

#### Coefficient de repartitie n-octanol/apă

| Nr. CAS  | Componente                               | Log Pow |
|----------|------------------------------------------|---------|
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol                      | -0,437  |
|          | Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 3,16    |

#### BCF

| Nr. CAS    | Componente          | BCF    | Specii                                   | Sursa |
|------------|---------------------|--------|------------------------------------------|-------|
| 107-98-2   | 1-metoxi-2-propanol | <100   |                                          |       |
| 13463-67-7 | dioxid de titan     | 19-352 | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) |       |

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Aceasta substanța nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

#### Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. nici una/nici unul

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Resturile de vopsele, diluanți sau alte substanțe toxice se aruncă la gunoierul special. Numai recipientii fără resturi de vopsele se reciclează.

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080112 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurile de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Ambalaje contaminate vor fi golite de resturi. Acestea ar putea fi apoi dirijate spre reciclare, după o curățare corespunzătoare.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: UN 1263

14.2. Denumirea corectă ONU Paint

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 12 aparținând 14

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b> | III         |
| Etichete:                        | 3           |
| Cod de clasificare:              | F1          |
| Clauze speciale:                 | 163 367 650 |
| Cantitate limitată (LQ):         | 5 L         |
| Cantitate eliberată:             | E1          |
| Categoria de transport:          | 3           |
| Număr pericol:                   | 30          |
| Cod de restricționare tunel:     | D/E         |

**Alte Informatii utile (Transport rutier)**

Nici un produs din categoria 3 conform ADR/RID capitolul 2.2.3.1.5 Lichid vâscos inflamabil în ambalaje < 450 L.

**Transport fluvial (ADN)**

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1263     |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Paint       |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3           |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III         |
| Etichete:                                                 | 3           |
| Cod de clasificare:                                       | F1          |
| Clauze speciale:                                          | 163 367 650 |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 5 L         |
| Cantitate eliberată:                                      | E1          |

**Alte Informatii utile (Transport fluvial)**

Nu intră sub incidența Codului IMDG 2.3.2.5 (recipient ≤ 450 l) , deci nu reprezintă o marfă periculoasă

**Transport naval (IMDG)**

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1263            |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Paint              |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3                  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III                |
| Etichete:                                                 | 3                  |
| Clauze speciale:                                          | 163, 223, 367, 955 |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 5 L                |
| Cantitate eliberată:                                      | E1                 |
| EmS:                                                      | F-E, S-E           |

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1263     |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Paint       |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3           |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III         |
| Etichete:                                                 | 3           |
| Clauze speciale:                                          | A3 A72 A192 |
| Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):            | 10 L        |
| Passenger LQ:                                             | Y344        |

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 13 aparținând 14

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| Cantitate eliberată:                                 | E1    |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): | 355   |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):        | 60 L  |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):       | 366   |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):              | 220 L |

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Lichid combustibil.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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****Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| 2010/75/UE (COV):             | 39,319 % (491,493 g/l)  |
| 2004/42/CE (COV):             | 39,324 % (491,553 g/l)  |
| Date referitoare la Directiva | P5c LICHIDE INFLAMABILE |
| 2012/18/UE (SEVESO III):      |                         |

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,7,15.

**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VOPSEA PARDOSEALĂ BETON UND GARAGEN**

Data revizuirii: 22.07.2020

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 14 aparținând 14

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Clasificare             | Procedura de clasificare |
|-------------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Pe baza datelor testului |
| STOT SE 3; H335         | Procedeu de calcul       |
| STOT SE 3; H336         | Procedeu de calcul       |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Procedeu de calcul       |

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

|      |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                     |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                          |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.                             |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*