

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## Lac transparent C.A.R.FIT 2K Ultra HS

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

## 1.1. Element de identificare a produsului

## ▼ Nume comercial

Lac transparent C.A.R.FIT 2K Ultra HS

## Alte denumiri / sinonime

C.A.R.FIT 2K Ultra HS Clearcoat

## Produs nr.

7-401-1000/-5000

## ▼ Identificator de formulă unic (UFI)

AA50-Q0G3-U00R-22X7

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

## ▼ Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

a picta

Restricționat la uz profesional și industrial.

## 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

18.03.2026

## Versiune SDS

4.0

## Data emiterii anterioare

11.05.2025 (3.0)

## 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 - Măsurile 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 Sens. 1; H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3; H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 3; H412, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Pictograma periculoasă



### Cuvânt de semnal

Atenție

### Declarație periculoasă

Lichid și vapori inflamabili. (H226)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317)

Poate provoca somnolență sau amețelă. (H336)

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H412)

### Fraze de precauție

#### ▼ General

Nu este aplicabil.

#### ▼ Prevenire

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.

Fumatul interzis. (P210)

Evitați să inspirați praful/fum/gaz/ceață/vapori/spray. (P261)

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/protecția ochilor/protecția feței/protecție 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)

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. (P312)

#### ▼ Stocare

Nu este aplicabil.

#### ▼ Aruncare

Nu este aplicabil.

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

acetat de n-butyl

Hydrocarbons, C9, aromatics

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

2,3-epoxypropyl neodecanoate

### Etichetare adițională

EUH066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

UFI: AA50-Q0G3-U00R-22X7

### ▼ COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: <565 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

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

### 3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

### 3.2. ▼ Amestecuri

| Produs/ingredient                                                                                                                       | Identificatori                                                                                   | % w/w       | Clasificare                                                                                                                                                            | Notițe        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| acetat de n-butil                                                                                                                       | Nr. CAS: 123-86-4<br>Nr. CE: 204-658-1<br>REACH: 01-2119485493-29<br>Nr. de index: 607-025-00-1  | 25 - 50%    | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                        | [1]           |
| Hydrocarbons, C9, aromatics                                                                                                             | Nr. CAS: 64742-95-6<br>Nr. CE: 918-668-5<br>REACH: 01-2119455851-35-XXXX<br>Nr. de index:        | 5 - <10%    | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                     | [15],<br>[19] |
| 2-butoxyethyl acetate<br>butylglycol acetate                                                                                            | Nr. CAS: 112-07-2<br>Nr. CE: 203-933-3<br>REACH: 01-2119475112-47-XXXX<br>Nr. de index:          | 5 - <10%    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332                                                                                                         | [1]           |
| 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 | 2,5 - <5%   | 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<br>Nr. CE: 202-849-4<br>REACH: 01-2119489370-35<br>Nr. de index: 601-023-00-4  | <2,5%       | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412               | [1]           |
| Reaction mass of<br>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-<br>piperidyl) sebacate and<br>Methyl 1,2,2,6,6-<br>pentamethyl-4-piperidyl<br>sebacate | Nr. CAS: 1065336-91-5<br>Nr. CE: 915-687-0<br>REACH: 01-2119491304-40<br>Nr. de index:           | ≥0,25 - <1% | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                  |               |
| 2,3-epoxypropyl<br>neodecanoate                                                                                                         | Nr. CAS: 26761-45-5<br>Nr. CE: 247-979-2<br>REACH: 01-2119431597-33<br>Nr. de index:             | ≥0,25 - <1% | Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                         |               |

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.

[15] Clasificarea drept cancerigen/mutagen nu va fi luată în considerare, întrucât substanța conține sub 0,1 % (procent din masă) benzen (nr. EINECS 200-753-7). (CLP, anexa VI, nota P).

[19] UVCB = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea masurilor 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 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.

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 gădilară 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. alergenice.

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

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

#### Informații pentru medici

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

## SECȚIUNEA 5: Măsuri 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 extincătoare 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. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

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

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 echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente electrice/de iluminat/de ventilare antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

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

acetat de n-butil

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 241

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

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 723

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 150

2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 133

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 20

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 333

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 50

Notițe:

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

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 prezența agenților chimici.

## ▼ DNEL

2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate

| Durata:                                              | Ruta expunerii: | DNEL:                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători           | Epidermică      | 169 mg/kg/zi          |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Epidermică      | 102 mg/kg/zi          |
| Termen scurt - efecte sistemice - lucrători          | Epidermică      | 120 mg/kg/zi          |
| Termen scurt - efecte sistemice - populație generală | Epidermică      | 72 mg/kg/zi           |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători           | Inhalare        | 133 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Inhalare        | 80 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte locale - lucrători             | Inhalare        | 333 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen scurt - efecte locale - populație generală    | Inhalare        | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Orală           | 8.6 mg/kg/zi          |
| Termen scurt - efecte sistemice - populație generală | Orală           | 36 mg/kg/zi           |

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

### 2,3-epoxypropyl neodecanoate

| Durata:                                             | Ruta expunerii: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători          | Epidermică      | 4.2 mg/kg/zi           |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Epidermică      | 2.5 mg/kg/zi           |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători          | Inhalare        | 5.88 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Inhalare        | 4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Orală           | 2.5 mg/kg/zi           |

### acetat de n-butil

| Durata:                                              | Ruta expunerii: | DNEL:                  |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Termen lung                                          | -               |                        |
| Termen scurt                                         | -               |                        |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători           | Epidermică      | 11 mg/kg/zi            |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Epidermică      | 6 mg/kg/zi             |
| Termen scurt - efecte sistemice - lucrători          | Epidermică      | 11 mg/kg/zi            |
| Termen scurt - efecte sistemice - populație generală | Epidermică      | 6 mg/kg/zi             |
| Termen lung - efecte locale - lucrători              | Inhalare        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen lung - efecte locale - populație generală     | Inhalare        | 35.7 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători           | Inhalare        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Inhalare        | 35.7 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen scurt - efecte locale - lucrători             | Inhalare        | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte locale - populație generală    | Inhalare        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte sistemice - lucrători          | Inhalare        | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen scurt - efecte sistemice - populație generală | Inhalare        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală  | Orală           | 2 mg/kg/zi             |
| Termen scurt - efecte sistemice - populație generală | Orală           | 2 mg/kg/zi             |

### 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          |

### Hydrocarbons, C9, aromatics

| Durata:                                             | Ruta expunerii: | DNEL:                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Termen lung - efecte locale - lucrători             | Inhalare        | 837.5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Termen lung - efecte locale - populație generală    | Inhalare        | 178.57 mg/m <sup>3</sup>   |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători          | Inhalare        | 1.9 mg/m <sup>3</sup>      |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Inhalare        | 410 µg/m <sup>3</sup>      |
| Termen scurt - efecte locale - lucrători            | Inhalare        | 1,066.67 mg/m <sup>3</sup> |

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

|                                                      |                        |                           |
|------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Termen scurt - efecte locale - populație generală    | Inhalare               | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| Termen scurt - efecte sistemice - lucrători          | Inhalare               | 1,286.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen scurt - efecte sistemice - populație generală | Inhalare               | 1,152 mg/m <sup>3</sup>   |
| m-xilen;o-xilen;p-xilen;xilen                        |                        |                           |
| <b>Durata:</b>                                       | <b>Ruta expunerii:</b> | <b>DNEL:</b>              |
| 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                  | 2.5 mg/kg/zi              |

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

|                                                     |                        |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Durata:</b>                                      | <b>Ruta expunerii:</b> | <b>DNEL:</b>           |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători          | Epidermică             | 1.8 mg/kg/zi           |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Epidermică             | 0.9 mg/kg/zi           |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători          | Inhalare               | 1.27 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Inhalare               | 0.31 mg/m <sup>3</sup> |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Orală                  | 0.18 mg/kg/zi          |

#### ▼ PNEC

2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate

|                                    |                          |              |
|------------------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Ruta expunerii:</b>             | <b>Durata expunerii:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Apă de mare                        |                          | 30.4 µg/L    |
| Apă dulce                          |                          | 304 µg/L     |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) |                          | 560 µg/L     |
| Prădători                          |                          | 60 mg/kg     |
| Sedimente de apă de mare           |                          | 203 µg/kg    |
| Sedimente de apă dulce             |                          | 2.03 mg/kg   |
| Sol                                |                          | 415 µg/kg    |
| Stație de epurare a apelor uzate   |                          | 90 mg/L      |

2,3-epoxypropyl neodecanoate

|                        |                          |              |
|------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Ruta expunerii:</b> | <b>Durata expunerii:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Apă de mare            |                          | 0.12 µg/L    |
| Apă dulce              |                          | 0.001 mg/L   |



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

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Eliberare intermitentă (apă dulce) | 12 µg/L     |
| Sedimente de apă de mare           | 0.002 mg/kg |
| Sedimente de apă dulce             | 0.012 mg/kg |
| Stație de epurare a apelor uzate   | 50 mg/L     |

#### acetat de n-butil

| Ruta expunerii:                    | Durata expunerii: | PNEC:       |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Apă de mare                        |                   | 0.018 mg/L  |
| Apă dulce                          |                   | 0.18 mg/L   |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) |                   | 0.36 mg/L   |
| Sedimente de apă de mare           |                   | 0.098 mg/kg |
| Sedimente de apă dulce             |                   | 0.981 mg/kg |
| Sol                                |                   | 0.09 mg/kg  |
| Stație de epurare a apelor uzate   |                   | 35.6 mg/L   |

#### etilbenzen

| Ruta expunerii:                    | Durata expunerii: | PNEC:      |
|------------------------------------|-------------------|------------|
| Apă de mare                        |                   | 0.01 mg/L  |
| Apă dulce                          |                   | 0.1 mg/L   |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) |                   | 0.1 mg/L   |
| Prădători                          |                   | 0.02 g/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                          |                   | 0.004 mg/L  |
| Apă dulce                            |                   | 0.044 mg/L  |
| Eliberare intermitentă (apă de mare) |                   | 0.001 mg/L  |
| Eliberare intermitentă (apă dulce)   |                   | 0.01 mg/L   |
| Sedimente de apă de mare             |                   | 0.252 mg/kg |
| Sedimente de apă dulce               |                   | 2.52 mg/kg  |
| Sol                                  |                   | 0.852 mg/kg |
| Stație de epurare a apelor uzate     |                   | 1.6 mg/L    |

#### Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

| Ruta expunerii:                    | Durata expunerii: | PNEC:      |
|------------------------------------|-------------------|------------|
| Apă de mare                        |                   | 0 mg/L     |
| Apă dulce                          |                   | 0.002 mg/L |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) |                   | 0.009 mg/L |
| Sedimente de apă de mare           |                   | 0.11 mg/kg |

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

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Sedimente de apă dulce           | 1.05 mg/kg |
| Sol                              | 0.21 mg/kg |
| Stație de epurare a apelor uzate | 1 mg/L     |

## 8.2. Controale ale expunerii

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

### Recomandări 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

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Acordați o atenție deosebită mâinilor, antebrățelor și feței.

### 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

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

### Echipament de respirație

| Tipul                  | Clasa   | Culoare   | Standardele |
|------------------------|---------|-----------|-------------|
| Combinație filtru A2P2 | Clasa 2 | Maro/ alb | EN14387     |



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 respiratorie autonom.



### Protecția pielii

| Recomandat                                                                                                                                             | Tip/Categoria | Standardele |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată, de exemplu salopete realizate din polipropilenă sau îmbrăcăminte de lucru realizată din bumbac/poliester. | -             | -           |



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

#### Protecția mâinii

| Material      | Grosimea minimă a stratului (mm) | Timpul de perforare (min.) | Standardele                    |                                                                                     |
|---------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cauciuc butil | 0.7                              | > 60                       | EN374-2, EN374-3, EN388, EN421 |  |

#### 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

Curat

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

Caracteristic

##### pH

Nu există date disponibile

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

0,996 (20 °C)

##### Viscozitatea cinematică

80 - 100 s (20 °C)

##### Caracteristicile particulei

Nu există date disponibile

#### Modificari fazice

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

Nu există date disponibile

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

Nu se aplică lichidelor.

##### Punct de fierbere (°C)

124 - 128

##### Presiune vaporica

10,7 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

##### ▼ Inflamabilitatea (°C)

280

##### ▼ Temperatura de autoaprindere (°C)

Nu este aplicabil

##### Limite expunere (Vol%)

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

1,2 - 7,5

#### Solubilitate

##### Solubilitate în apă

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)

<565

##### 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 | acetat de n-butil |
| Specii:           | Șobolan           |
| Ruta expunerii:   | Orală             |
| Test:             | LD50              |
| Rezultat:         | 10768 mg/kg ·     |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produs/ingredient | acetat de n-butil |
| Specii:           | Șoarece           |
| Ruta expunerii:   | Orală             |
| Test:             | LD50              |
| Rezultat:         | 6 mg/kg ·         |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produs/ingredient | acetat de n-butil |
| Specii:           | Șobolan           |
| Ruta expunerii:   | Inhalare          |

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

Test: LC50  
Rezultat: 21,0 mg/l 4h ·

Produs/ingredient: acetat de n-butil  
Specii: Șobolan  
Ruta expunerii: Epidermică  
Test: LD50  
Rezultat: 10760 mg/kg ·

Produs/ingredient: acetat de n-butil  
Specii: Șobolan  
Ruta expunerii: Orală  
Test: LD50  
Rezultat: 10770 mg/kg ·

Produs/ingredient: acetat de n-butil  
Specii: Iepure  
Ruta expunerii: Epidermică  
Test: LD50  
Rezultat: >17600 mg/kg ·

Produs/ingredient: acetat de n-butil  
Specii: Șobolan  
Ruta expunerii: Inhalare  
Test: LC50  
Rezultat: >21,0 mg/m<sup>3</sup> ·

Produs/ingredient: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate  
Specii: Șobolan  
Ruta expunerii: Orală  
Test: LD50  
Rezultat: 1850 mg/kg ·

Produs/ingredient: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate  
Specii: Iepure  
Ruta expunerii: Epidermică  
Test: LD50  
Rezultat: 1500 mg/kg ·

Produs/ingredient: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate  
Specii: Pasăre  
Ruta expunerii: Inhalare  
Test: LC50  
Rezultat: 1,5 mg/l ·

Produs/ingredient: 2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate  
Specii: Șobolan  
Ruta expunerii: Epidermică  
Test: LD50  
Rezultat: 1580 mg/kg ·

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

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

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| 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                          |
| 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

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

#### Daune serioase ale ochilor/ iritație

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

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

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

#### Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 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 somnolență sau amețeală.

#### Expunere repetată STOT

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

**Aspirare periculoasă**

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

**▼ Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

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.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

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

**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 | acetat de n-butyl |
| Specii:           | Pește             |
| Durata:           | 96 ore            |
| Test:             | LC50              |
| Rezultat:         | 18 mg/L ·         |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produs/ingredient | acetat de n-butyl |
| Specii:           | Pește             |
| Durata:           | 96 ore            |
| Test:             | LC50              |
| Rezultat:         | 100 mg/L ·        |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produs/ingredient | acetat de n-butyl |
| Specii:           | Pește             |
| Durata:           | 96 ore            |
| Test:             | LC50              |
| Rezultat:         | 185 mg/L ·        |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produs/ingredient | acetat de n-butyl |
| Specii:           | Pește             |
| Durata:           | 96 ore            |
| Test:             | LC50              |
| Rezultat:         | 62 mg/L ·         |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produs/ingredient | acetat de n-butyl |
| Specii:           | Crustacee         |
| Durata:           | 48 ore            |
| Test:             | EC50              |
| Rezultat:         | 32 mg/L ·         |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produs/ingredient | acetat de n-butyl |
| Specii:           | Dafnii            |
| Durata:           | 48 ore            |
| Test:             | EC50              |
| Rezultat:         | 44 mg/L ·         |

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

Produs/ingredient      acetat de n-butil  
Specii:                    Alge  
Durata:                   96 ore  
Test:                      EC50  
Rezultat:                320 mg/L ·

Produs/ingredient      acetat de n-butil  
Specii:                    Dafnii  
Durata:                   24 ore  
Test:                      LC50  
Rezultat:                205 mg/L ·

Produs/ingredient      2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate  
Specii:                    Dafnii  
Durata:                   24 ore  
Test:                      EC50  
Rezultat:                >100 mg/l ·

Produs/ingredient      2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate  
Specii:                    Alge  
Durata:                   72 ore  
Test:                      EC50  
Rezultat:                >100 mg/l ·

Produs/ingredient      2-butoxyethyl acetate butylglycol acetate  
Specii:                    Pește  
Durata:                   48 ore  
Test:                      LC50  
Rezultat:                10-100 mg/l ·

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



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

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 ·

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 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

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

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.

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

HP 6 - Toxicitate acută

HP 10 - Toxice pentru reproducere

HP 11 - Mutagene

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

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

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|                 | 14.1<br>ONU | 14.2<br>Denumirea corectă ONU<br>pentru expediție | 14.3<br>Clasa (clasele) de pericol<br>pentru transport                                                                                   | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Alte informații:                                                                                        |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/A<br>DN/RID | UN1263      | VOPSELE                                           | 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            | UN1263      | PAINT                                             | 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            | UN1263      | PAINT                                             | Clasa: 3<br>Etichete: 3<br>Cod de clasificare: F1<br> | III         | Nu             | Consultați mai jos informațiile suplimentare.                                                           |

\* 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/ADN/RID / 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.

Persoanele 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 - Categorii de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase**

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

**REACH, Anexa XVII**

acetat de n-butyl este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

Hydrocarbons, C9, aromatics este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

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.**

EUH066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226, Lichid și vapori inflamabili.

H302, Nociv în caz de înghițire.

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

H312, Nociv în contact cu pielea.

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.

H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

H341, Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H361f, Susceptibil de a dăuna fertilității

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

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

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  
EC = Concentrație eficientă  
ED = Doză eficientă  
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață  
EL = Încărcare eficientă  
ErC = Concentrația asociată cu un răspuns al ratei de creștere de x%  
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  
HP = Cod de proprietate periculoasă  
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian  
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase  
IC = Concentrație inhibitorie maximă X  
LC = Concentrație letală  
LCLo = Valoarea este cea mai mică concentrație a unui material în aer despre care se raportează că a provocat moartea animalelor sau a oamenilor.  
LD = Doză letală  
LOAEC = Concentrația cea mai mică la care se observă un efect advers  
LOAEL = Nivelul cel mai scăzut la care se observă un efect advers  
LOEC = Concentrația cea mai mică la care se observă efecte  
LL = Încărcare letală  
LogKoc = Logaritmul coeficientului de partiție carbon organic-apă  
LT = timp letal  
LogPow = logaritmul octanolului/coeficient al partiției apei  
M = Pentru factorul de multiplicare  
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)  
NOAEC = Concentrația la care nu se observă efecte adverse  
NOAEL = Nivelul la care nu se observă efecte adverse  
NOEC = Concentrația la care nu se observă efecte  
NOELR = Rată de încărcare fără efect observabil  
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](#)

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

---

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).

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

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

S. Grade

**Altele**

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 predeați 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