

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 1 aparținând 13

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

ORALITE® Thinner 5018

Denumirea suplimentară a produsului

ORALITE ® 5018 Verdünner / ORALITE ® 5018 Thinner

ORALITE® Verdünner für Siebdruckfarbe ORALITE® 5018

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

Diluant

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie). Numai pentru utilizatorii profesionali.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

| | | |
|-----------------|---------------------|------------------------|
| Societatea: | ORAFOL Europe GmbH | |
| | Germany | |
| Numele străzii: | Orafolstraße 1 | |
| Orașul: | D-16515 Oranienburg | |
| Telefon: | + 49 3301 864 0 | Fax: + 49 3301 864 100 |
| E-Mail: | msds@orafol.de | |
| Internet: | www.orafol.com | |

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Institutul național de Sănătate Publică +40 213 183 606.

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

Categoriile de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori inflamabili.

2.2. Elemente pentru etichetă
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Fraze de precauție

| | |
|------|---|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| P233 | Păstrați recipientul închis etanș. |
| P240 | Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. |
| P243 | Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 2 aparținând 13

| | |
|----------------|--|
| P303+P361+P353 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. |
| P370+P378 | În caz de incendiu: a se utiliza În caz de incendiu: utilizați nisip, pulbere de stingere incendii sau spumă pentru stingerea flăcărilor. pentru a stinge. |
| P403+P235 | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| P501 | Aruncați conținutul/recipientul la Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.. |

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

Diluant. Contine: Dipropylene Glycol Methyl Ether Acetate (CAS 88917-22-0), 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate, acetat de 2-metoxi-1-metiletil, xilen

Componenți cu potențial periculos

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|-----------|---|--------------|------------------|-----------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare GHS | | | |
| 112-07-2 | 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate | | | 10 - 20 % |
| | 203-933-3 | 607-038-00-2 | 01-2119475112-47 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H312 H302 | | | |
| 108-65-6 | acetat de 2-metoxi-1-metiletil | | | 10 - 20 % |
| | 203-603-9 | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |
| 1330-20-7 | xylene | | | 5 - 10 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 | | | |

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

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

În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. NU provocați vomă.

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

Nu exista informatii.

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 3 aparținând 13

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscata.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Apa. Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauzăInflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile. Eliberarea de: Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon**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. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

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

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

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

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - 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 recipienti**

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, scânteie, 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.

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

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 4 aparținând 13

Diluant

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

| Nr. CAS | Denumirea substantei | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Clasă | Sursa |
|-----------|--------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 112-07-2 | Acetat de 2-butoxietil | 20 | 133 | | 8 ore | |
| | | 50 | 333 | | 15 min | |
| 108-65-6 | Acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 50 | 275 | | 8 ore | |
| | | 100 | 550 | | 15 min | |
| 1330-20-7 | Xilen | 50 | 221 | | 8 ore | |
| | | 100 | 442 | | 15 min | |

Limite biologice tolerabile

| Nr. CAS | Denumirea substantei | Indicator biologic | LBT propuse | Material biologic | Momentul recoltării |
|-----------|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1330-20-7 | Xilen | Acid metilhipuric | 3 g/l | urină | sfârșit schimb |

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 5 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS | Denumirea substanței | Calea de expunere | Efect | Valoare |
|---------------------------------|--|-------------------|----------|------------------------|
| 112-07-2 | 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate | | | |
| Muncitor DNEL, acuta | | inhalativ | local | 333 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, acuta | | dermal | sistemic | 120 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, acuta | | inhalativ | sistemic | 775 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, acuta | | dermal | sistemic | 72 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, acuta | | inhalativ | sistemic | 499 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, acuta | | oral | sistemic | 36 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, acuta | | inhalativ | local | 200 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | dermal | sistemic | 102 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | inhalativ | sistemic | 80 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | oral | sistemic | 8,6 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | dermal | sistemic | 169 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | inhalativ | sistemic | 133 mg/m ³ |
| 108-65-6 | acetat de 2-metoxi-1-metiletil | | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | inhalativ | sistemic | 275 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, acuta | | inhalativ | local | 550 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | dermal | sistemic | 796 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | inhalativ | sistemic | 33 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | inhalativ | local | 33 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | dermal | sistemic | 320 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | oral | sistemic | 36 mg/kg g.c./zi |
| 1330-20-7 | xylene | | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | inhalativ | sistemic | 221 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, acuta | | inhalativ | sistemic | 442 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | inhalativ | local | 221 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, acuta | | inhalativ | local | 442 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | dermal | sistemic | 212 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | inhalativ | sistemic | 65,3 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, acuta | | inhalativ | sistemic | 260 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | inhalativ | local | 65,3 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, acuta | | inhalativ | local | 260 mg/m ³ |
| 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 |

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 6 aparținând 13

Valori PNEC

| Nr. CAS | Denumirea substantei | |
|---|--|-------------|
| Departamentul de mediu | | Valoare |
| 112-07-2 | 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate | |
| Apă dulce | | 0,304 mg/l |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă) | | 0,56 mg/l |
| Apă de mare | | 0,03 mg/l |
| Sediment de apă dulce | | 2,03 mg/kg |
| Sediment marin | | 0,203 mg/kg |
| Otravire secundara | | 60 mg/kg |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei | | 90 mg/l |
| Sol | | 0,415 mg/kg |
| 108-65-6 | acetat de 2-metoxi-1-metiletil | |
| Apă dulce | | 0,635 mg/l |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă) | | 6,35 mg/l |
| Apă de mare | | 0,064 mg/l |
| Sediment de apă dulce | | 3,29 mg/kg |
| Sediment marin | | 0,329 mg/kg |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei | | 100 mg/l |
| Sol | | 0,29 mg/kg |
| 1330-20-7 | 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 |
| Sol | | 2,31 mg/kg |

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.


Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi 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 manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 7 aparținând 13

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

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

| | | |
|---------------|---------|--------------|
| Stare fizică: | Lichid | |
| Culoare: | incolor | |
| pH-Valoare: | | nedeterminat |

Modificări ale stării

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Punctul de topire: | | nedeterminat |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | | ca. 139,1 °C |
| Punct de aprindere: | | 27 °C |
| Capacitatea de a sustine arderea: | Nu intretine de la sine combustia | |

Inflamabilitate

| | |
|-------------------|---------------|
| Substanță solidă: | nu aplicabile |
| Gaz: | nu aplicabile |

Proprietăți explozive

Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische ist möglich.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Limita minimă de explozie: | ca. 0,88 vol. % |
| Limita maximă de explozie: | ca. 8,54 vol. % |
| Temperatură de aprindere: | 333 °C |

Temperatură de autoaprindere

| | |
|-------------------|---------------|
| Substanță solidă: | nu aplicabile |
| Gaz: | nu aplicabile |

| | |
|------------------------------|--------------|
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat |
|------------------------------|--------------|

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Presiune de vapori: (la 20 °C) | 5,02 hPa |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|------------|------------------------|
| Densitate: | 0,96 g/cm ³ |
|------------|------------------------|

| | |
|----------------------|--|
| Solubilitate în apă: | Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă. |
|----------------------|--|

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

| | |
|--------------------------|--------------|
| Coefficient de partiție: | nedeterminat |
|--------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| Densitatea de vapori: | nedeterminat |
|-----------------------|--------------|

| | |
|----------------------|--------------|
| Viteză de evaporare: | nedeterminat |
|----------------------|--------------|

9.2. Alte informații

| | |
|-------------------------------|-----|
| Conținutul de corpuri solide: | 0 % |
|-------------------------------|-----|

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 8 aparținând 13

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 efectele toxicologice
Toxicitate acută

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

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|-----------|--|---------------------|---------|--|--|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 112-07-2 | 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate | | | | |
| | orală | LD50 ca. 1880 mg/kg | Sobolan | Study report (1963) | OECD Guideline 401 |
| | dermică | LD50 ca. 1500 mg/kg | Iepuri | Toxicol Appl Pharmac 51, 117-27 (1979) | Modification of the Draize 1959 method u |
| | prin inhalare vapori | ATE 11 mg/l | | | |
| | prin inhalare (4 h) aerosoli | LC50 2,66 mg/l | Sobolan | | |
| 108-65-6 | acetat de 2-metoxi-1-metiletil | | | | |
| | orală | LD50 6190 mg/kg | Sobolan | Study report (1985) | OECD Guideline 401 |
| | dermică | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | Study report (1985) | OECD Guideline 402 |
| 1330-20-7 | xylene | | | | |
| | orală | LD50 > 4000 mg/kg | Sobolan | Study report (1986) | EU Method B.1 |
| | dermică | LD50 12126 mg/kg | Iepuri | Publication (1962) | Single dermal dose under occlusion follo |
| | prin inhalare (4 h) vapori | LC50 6247 mg/l | Sobolan | Study report (1986) | EPA OPP 81-3 |
| | prin inhalare aerosoli | ATE 1,5 mg/l | | | |

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 cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 9 aparținând 13

Pericol prin aspirare

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxic.

| Nr. CAS | Componente | | | | | | |
|-----------|--|-----------------|--------------|--------|---------------------------------|--|---|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] [d] | Specii | Sursa | Metodă | |
| 112-07-2 | 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate | | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 40 mg/l | > 20 - < | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Toxicol Mech & meth 12, 255-63 (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 mg/l | 1570 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Toxicol Mech & meth 12, 255-63 (2002) | ISO 8692 |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 mg/l | 67,5 | 48 h | Daphnia magna | Toxicol Mech & meth 12, 255-63 (2002) | ISO 6341 |
| 108-65-6 | acetat de 2-metoxi-1-metiletil | | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 mg/l | > 100 | 96 h | Oryzias latipes | Study report (1998) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1998) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 | 408 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1980) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicitate pentru pești | NOEC mg/l | 47,5 | 14 d | Oryzias latipes | Study report (1998) | OECD Guideline 204 |
| | Toxicitate pentru crustacee | NOEC mg/l | >= 100 | 21 d | Daphnia magna | Study report (1998) | OECD Guideline 211 |
| 1330-20-7 | xylene | | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 | 8,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 203 |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 | 4,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 201 |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 mg/l | > 3,4 | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | other: US EPA 600/4-91-003 |
| | Toxicitate pentru pești | NOEC mg/l | > 1,3 | 56 d | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve | Fish were exposed in artificial streams |
| | Toxicitate pentru crustacee | NOEC mg/l | 1,17 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | other: US EPA 600/4-91-003 |
| | Toxicitate acută pentru bacterii | | (> 175 mg/l) | 0,5 h | Nămol activat | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (| OECD Guideline 209 |

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 10 aparținând 13

| Nr. CAS | Componente | | | |
|----------|--|---------|----|-------|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa |
| | Evaluarea | | | |
| 112-07-2 | 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate | | | |
| | OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F | 88 % | 28 | |
| | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). | | | |

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 112-07-2 | 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate | 1,51 |
| 108-65-6 | acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 1,2 |
| 1330-20-7 | xylene | 3,2 |

BCF

| Nr. CAS | Componente | BCF | Specii | Sursa |
|-----------|------------|----------------|---------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | xylene | > 5,5 - < 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080312 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU a cernelurilor tipografice; deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

080312 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU a cernelurilor tipografice; deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

080312 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU a cernelurilor tipografice; deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020


Codul produsului: 345900034R

Pagina 11 aparținând 13


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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

| | |
|---|---|
| 14.1. Numărul ONU: | UN 1263 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Paint related material |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 3 |
| 14.4. Grupul de ambalare: | 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 |

Transport fluvial (ADN)

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

Transport naval (IMDG)

| | |
|---|------------------------|
| 14.1. Numărul ONU: | UN 1263 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Paint related material |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 3 |
| 14.4. Grupul de ambalare: | III |
| Etichete: | 3 |

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 12 aparținând 13



| | |
|--------------------------|--------------------|
| 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)

| | |
|---|------------------------|
| 14.1. Numărul ONU: | UN 1263 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Paint related material |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 3 |
| 14.4. Grupul de ambalare: | III |
| Etichete: | 3 |



| | |
|--|-------------|
| Clauze speciale: | A3 A72 A192 |
| Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| 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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

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

| | |
|--|-------------------------|
| 2010/75/UE (COV): | 83,3 % (799,68 g/l) |
| 2004/42/CE (COV): | 83,3 % (799,68 g/l) |
| Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P5c LICHIDE INFLAMABILE |

Regulamente naționale

| | |
|--|---|
| Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: | Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE). |
| Clasa de periclitate a apei (D): | 2 - periculos pentru apa |

Informații suplimentare

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu

Fișa cu date de securitate

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

ORALITE® Thinner 5018

Data revizuirii: 18.05.2020

Codul produsului: 345900034R

Pagina 13 aparținând 13

candidați conform REACH, articolul 59:nici una/nici unul

Acest amestec conține următoarele substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), el necesitând a fi aprobat conform Anexei XIV din REACH: nici una/nici unul

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 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%

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

| Clasificare | Procedura de clasificare |
|--------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Pe baza datelor testului |

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

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