

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

ContraFlux FM

UFI: ENS2-V06V-X00A-8Y4T

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

Electronice curat pentru sistemele de pulverizare și imersie

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Societatea: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Numele străzii: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Orașul: | D-47877 Willich | |
| Telefon: | +49-2154-947938 | Fax: +49-2154-947947 |
| E-Mail: | info@kolb-ct.com | |
| Persoană de contact: | Christian Linker | Telefon: +49-2324-97980 |
| E-Mail: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Departamentul responsabil: | Labor/ QS | |

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

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Informații suplimentare

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

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

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă
2-aminoetanol; etanolamină

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

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 2 aparținând 11

Fraze de precauție

| | |
|----------------|--|
| P280 | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. |
| P301+P330+P331 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. |
| P303+P361+P353 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. |
| P305+P351+P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| P363 | Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. |

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

@000000000027 alcooli, Glicol alchil Propilen, baze, Glicole

Componenți cu potențial periculos

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | 30 - < 50 % |
| | 252-104-2 | | 01-2119450011-60 | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului | | | 5 - < 15 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 141-43-5 | 2-aminoetanol; etanolamină | | | 1 - < 5 % |
| | 205-483-3 | 603-030-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |

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

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 3 aparținând 11

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE | |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | 30 - < 50 % |
| | | dermal: LD50 = 19020 mg/kg; oral: LD50 = 5130 mg/kg | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-butoxi)etanol; eter monobutilic al dietilen-glicolului | 5 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = 2746 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg | |
| 141-43-5 | 205-483-3 | 2-aminoetanol; etanolamină | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5050 mg/kg | |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție! Scoateți persoana afectată din zona de pericol și așezați-o în poziția culcat.

Dacă se inhalează

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

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați vomă. Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile: Perforarea stomacului. Cereți imediat sfatul medicului. Nu dați să bea nici o substanță de neutralizare.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Vapori se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 4 aparținând 11

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare

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.

Alte informații

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. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevenire la manipulare

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

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. 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.

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. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Electronice curate pentru sistemele de pulverizare și imersie

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 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 5 aparținând 11

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

| Nr. CAS | Denumirea substantei | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Clasă | Sursa |
|------------|-------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 34590-94-8 | (2-Metoximetiletoxi)-propanol | 50 | 308 | | 8 ore | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxietoxi)-etanol/Dowanol DB | 10 | 67,5 | | 8 ore | |
| | | 15 | 101,2 | | 15 min | |
| 141-43-5 | 2-Aminoetanol/Etanolamină | 1 | 2,5 | | 8 ore | |
| | | 3 | 7,6 | | 15 min | |
| 67-63-0 | Alcool izopropilic/2-Propanol | 81 | 200 | | 8 ore | |
| | | 203 | 500 | | 15 min | |

Limite biologice tolerabile

| Nr. CAS | Denumirea substantei | Indicator biologic | LBT propuse | Material biologic | Momentul recoltării |
|---------|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 67-63-0 | Alcool izopropilic | Acetonă | 50 mg/l | urină | sfârșit schimb |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

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

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

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.

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. FFP 2

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---------------|--------------|
| Stare fizică: | Lichid | |
| Culoare: | gălbui-gălbui | |
| Miros: | Amine | |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | | nedeterminat |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | | 100 °C |
| Inflamabilitatea: | | nedeterminat |
| Limita minimă de explozie: | | nedeterminat |
| Limita maximă de explozie: | | nedeterminat |
| Punct de aprindere: | | > 100 °C |
| Punctul de autoaprindere: | | >180 °C |
| Temperatura de descompunere: | | nedeterminat |
| pH-Valoare (la 20 °C): | | 12,4 |

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 6 aparținând 11

| | |
|---|-------------------------|
| Solubilitate în apă: (la 20 °C) | apă complet |
| Solubilitate în alți solvenți nedeterminat | |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat |
| Presiune de vapori: (la 20 °C) | 0,15 hPa |
| Densitatea (la 20 °C): | 0,962 g/cm ³ |
| Densitatea relativă a vaporilor: | nedeterminat |

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimulând arderea.

Alte caracteristici de siguranțăViteză de evaporare: nedeterminat |Conținutul de corpuri solide: nedeterminat |Vâscozitate / dinamică: 26 mPa·s |

(la 20 °C)

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

Posibilitatea de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exoterma cu: Acid, Peroxizi, Agent de oxidare.

10.4. Condiții de evitat

niciuna

10.5. Materiale incompatibile

Țineți departe de: Acid, Agent de oxidare, Peroxizi.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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

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

ATE (orală) 25623,5 mg/kg; ATE (dermică) 25882,4 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 258,82 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 35,294 mg/l

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 7 aparținând 11

Toxicitate acută

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|------------|--|---------------|----------|---------|--------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 5130 | Ratte | AMA |
| | dermică | LD50 mg/kg | 19020 | Ratte | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 5660 | | |
| | dermică | LD50 mg/kg | 2746 | | |
| 141-43-5 | 2-aminoetanol; etanolamină | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 1089 | Sobolan | |
| | dermică | LD50 mg/kg | 2504 | Iepuri | |
| | prin inhalare vapori | ATE | 11 mg/l | | |
| | prin inhalare praf/ceata | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 5050 | Sobolan | |
| | dermică | LD50 mg/kg | 12800 | Iepuri | |

11.2. Informații privind alte pericole**Alte informații**

Nu există alte pericole care să necesite o atenție specială.

Informații generale

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

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

Produsul nu este: Ecotoxice.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 8 aparținând 11

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|---|-------|--------|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 >10000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (Amerikan. Elritze) | | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 >969 mg/l | 96 h | Alge | | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 1919 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | | |
| | Toxicitate pentru crustacee | NOEC 12 mg/l | | Daphnia magna (Wasserfloh) | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 1300 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 100 mg/l | | | | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 100 mg/l | 48 h | | | |
| 141-43-5 | 2-aminoetanol; etanolamină | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 349 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 2,8 mg/l | 72 h | | | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 65 mg/l | 48 h | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 9640 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 1400 mg/l | 48 h | | | |

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|------------|--|---------|----|-------|--|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa | |
| | Evaluarea | | | | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | | |
| | OECD 301E | >70% | 28 | | |
| | biologisch abbaubar | | | | |

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | -0,6 |

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 9 aparținând 11

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

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.

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.

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

070604 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

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)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 55, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 51,35 % (493,987 g/l)

2004/42/CE (COV): 62,65 % (602,693 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 10 aparținând 11

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți. De reținut: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

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**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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

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

| Clasificare | Procedura de clasificare |
|--------------------|--------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | Pe baza datelor testului |
| Eye Dam. 1; H318 | Pe baza datelor testului |



CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

ContraFlux FM

Data revizuirii: 04.03.2024

Codul produsului: 090624-RM

Pagina 11 aparținând 11

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

| | |
|------|--|
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H312 | Nociv în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| 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. |

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.)