

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC COOL MMS 1

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

Utilizarea substanței/amestecului

Substanțe pentru prelucrarea metalelor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

| | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Societatea: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Numele străzii: | Langgewann 101 | |
| Orașul: | D-67547 Worms | |
| Telefon: | +49 (0)6241 5906-0 | Fax: +49 (0)6241 5906-999 |
| E-mail: | info@rowe-oil.com | |
| Persoană de contact: | Product Compliance | |
| E-mail: | sdb@rowe-oil.com | |
| Internet: | www.rowe-oil.com | |
| Departamentul responsabil: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 | |

1.4. Număr de telefon care poate

Controlul otrăvirii +40213183606

fi apelat în caz de urgență:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in 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-fenoxietanol

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 A se purta mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 2 aparținând 11

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține 3-iodo-2-propinil butilcarbammat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammat. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

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

Lichide de prelucrare a metalelor

Componenți relevante

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 64742-53-6 | Produse distilate (petrol), ușoare, cu conținut de nafta, hidrotratați | | | 15 - < 30 % |
| | 265-156-6 | 649-466-00-2 | 01-2119480375-34 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 68608-26-4 | Acizi sulfonici, petrol, săruri de sodiu | | | 5 - < 15 % |
| | 271-781-5 | | 01-2119527859-22 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 122-99-6 | 2-fenoxietanol | | | 5 - < 15 % |
| | 204-589-7 | 603-098-00-9 | 01-2119488943-21 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335 | | | |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propinil butilcarbammat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammat | | | 0,3 - < 1 % |
| | 259-627-5 | 616-212-00-7 | 01-2120762115-60 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410 | | | |

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE | |
| 64742-53-6 | 265-156-6 | Produse distilate (petrol), ușoare, cu conținut de nafta, hidrotratați | 15 - < 30 % |
| | | inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 68608-26-4 | 271-781-5 | Acizi sulfonici, petrol, săruri de sodiu | 5 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 122-99-6 | 204-589-7 | 2-fenoxietanol | 5 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg | |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-iodo-2-propinil butilcarbammat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammat | 0,3 - < 1 % |
| | | inhalativ: LC50 = 6,89 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 3 aparținând 11

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala. 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 spalați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Vaporii 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Evitarea inspirației și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție. Puneți persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

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 reținere

Oprți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare

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

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 4 aparținând 11

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 prevedere la manipulare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracați 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.

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.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Substanțe pentru prelucrarea metalelor

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii



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 ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 5 aparținând 11

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

| | |
|---------------|---------------|
| Stare fizică: | Lichid |
| Culoare: | brun |
| Miros: | caracteristic |

Testat conform cu

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | nedeterminat |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat |
| Inflamabilitatea: | Care arde greu |
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat |
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat |
| Punct de aprindere: | >100 °C DIN ISO 2592 |
| Punctul de autoaprindere: | nedeterminat |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat |
| pH-Valoare: | (10%-ig) ~ 9,35 DIN 51369 |
| Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C) | ~ 45 mm ² /s |
| Solubilitate în apă: | usor solubil |
| Solubilitate în alți solvenți nedeterminat | |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat |
| Presiune de vapori: | nedeterminat |
| Densitatea (la 20 °C): | ~ 0,955 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densitatea relativă a vaporilor: | nedeterminat |
| Caracteristicile particulei: | fara importanta |

9.2. Alte informații
Alte caracteristici de siguranță

| | |
|-------------|----------|
| Pour point: | ~ -36 °C |
|-------------|----------|

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

niciuna

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 6 aparținând 11

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) 18814 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 147,0 mg/l

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------|----------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 64742-53-6 | Produse distilate (petrol), ușoare, cu conținut de nafta, hidrotratați | | | | |
| | orală | LD50 >5000 mg/kg | Sobolan | ECHA | OCDE 401 |
| | dermică | LD50 >5000 mg/kg | Iepuri | ECHA | |
| | prin inhalare vapori | LC50 >5000 mg/l | Sobolan | ECHA | |
| 68608-26-4 | Acizi sulfonici, petrol, săruri de sodiu | | | | |
| | orală | LD50 >5000 mg/kg | Sobolan | ECHA | OCDE 401 |
| | dermică | LD50 >5000 mg/kg | Iepuri | ECHA | OCDE 402 |
| 122-99-6 | 2-fenoxietanol | | | | |
| | orală | ATE 1394 mg/kg | | | |
| | dermică | LD50 >2000 mg/kg | Iepuri | | |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propinil butilcarbammat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammat | | | | |
| | orală | ATE 500 mg/kg | | | |
| | dermică | LD50 >2000 mg/kg | Iepuri | | |
| | prin inhalare (4 h) vapori | LC50 6,89 mg/l | Sobolan | | |
| | prin inhalare praf/ceata | ATE 0,5 mg/l | | | |

Iritație și corosivitate

Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Conține 3-iodo-2-propinil butilcarbammat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammat. Poate provoca o reacție alergică.

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.

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole
Alte informații

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 7 aparținând 11

Informații generale

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------|--------------------------------------------|--------|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 64742-53-6 | Produse distilate (petrol), ușoare, cu conținut de nafta, hidrotratați | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LL50 mg/l | >100 | 96 h | Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas) | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | EL50 mg/l | >10000 | 48 h | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | |
| | Toxicitate pentru pești | NOEC mg/l | >100 | | Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas) | |
| | Toxicitate pentru alge | NOEC | 100 mg/l | 3 d | | |
| | Toxicitate pentru crustacee | NOEC | >10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | |
| 68608-26-4 | Acizi sulfonici, petrol, săruri de sodiu | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 mg/l | >1000 | 96 h | Cyprinus carpio | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 mg/l | >1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 mg/l | >1000 | 48 h | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | |
| 122-99-6 | 2-fenoxietanol | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 460 mg/l | 220 - | 96 h | Leuciscus idus | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 mg/l | > 500 | 72 h | Scenedesmus sp. | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 mg/l | > 500 | 48 h | Daphnia magna | |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propinil butilcarbammat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammat | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 mg/l | 0,067 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 mg/l | 0,022 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 mg/l | 0,16 | 48 h | Daphnia magna | |
| | Toxicitate acută pentru bacterii | CE50 mg/l () | 5000 | | | |

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 8 aparținând 11

| Nr. CAS | Componente | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------|---------|----|-------|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa |
| | Evaluarea | | | |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propinil butilcarbamat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbamat | | | |
| | OECD 301F | 84% | 28 | |

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|----------|----------------|---------|
| 122-99-6 | 2-fenoxietanol | 1,16 |

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.

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/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; 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)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 9 aparținând 11

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 14.4. Grupul de ambalare: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Transport fluvial (ADN) | |
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Grupul de ambalare: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Transport naval (IMDG) | |
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Grupul de ambalare: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Grupul de ambalare: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | |
| PERICULOS PENTRU MEDIU: | Nu |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 10 aparținând 11

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,11.

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

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

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

IBC: Intermediate Bulk Container

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 |
|-------------------------|--------------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Procedeu de calcul |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Procedeu de calcul |

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC COOL MMS 1

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 65000

Pagina 11 aparținând 11

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H372 | Provoacă 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. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH208 | Conține 3-iodo-2-propinil butilcarbammat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammat. Poate provoca o reacție alergică. |

Alte indicații

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

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