

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 1 aparținând 10

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC HLP 15

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

Utilizarea substanței/amestecului

Ulei hidraulic

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 fi apelat în caz de urgență:

Controlul otrăvirii +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

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

Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H304

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

Fraze de precauție

P301+P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331

NU provocați vomă.

P405

A se depozita sub cheie.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 2 aparținând 10

3.2. Amestecuri
Componenți relevante

| Nr. CAS | Componențe | | | Greutate |
|------------|--|--------------|------------------|--------------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 64742-55-8 | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | | | 60 - < 100 % |
| | 265-158-7 | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS | Nr. CE | Componențe | Greutate |
|------------|--|--|--------------|
| | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE | | |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | 60 - < 100 % |
| | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

Informații suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multă apă. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

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

Măsurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați 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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 3 aparținând 10

Informații generale

Evitarea inspirării 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**

Oprțiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire 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 alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

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**

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

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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.

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)

Ulei hidraulic

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 4 aparținând 10

Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS | Denumirea substanței | | |
|---------------------------------|--|----------|------------------------|
| DNEL tip | Calea de expunere | Efect | Valoare |
| 64742-55-8 | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalativ | sistemic | 2,73 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalativ | local | 5,58 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | dermal | sistemic | 0,97 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalativ | local | 1,19 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | oral | sistemic | 0,74 mg/kg g.c./zi |

Valori PNEC

| Nr. CAS | Denumirea substanței | |
|------------------------|--|--|
| Departamentul de mediu | Valoare | |
| 64742-55-8 | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | |
| Otravire secundara | 9,33 mg/kg | |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

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

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Protecția ochilor/feței

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

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.

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 |

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 5 aparținând 10

| | |
|--|-------------------------------------|
| Inflamabilitatea: | Care arde greu |
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat |
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat |
| Punct de aprindere: | >200 °C DIN ISO 2592 |
| Punctul de autoaprindere: | nedeterminat |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat |
| pH-Valoare: | nu aplicabile DIN 51369 |
| Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C) | ~ 15,7 mm ² /s DIN 51562 |
| Solubilitate în apă: (la 20 °C) | practic insolubil |
| Solubilitate în alți solvenți Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.) | |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat |
| Presiune de vapori: (la 20 °C) | >0,1 hPa calculat. |
| Densitatea (la 15 °C): | ~ 0,848 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densitatea relativă a vaporilor: | nedeterminat |
| Caracteristicile particulei: | fara importanta |

9.2. Alte informații
Alte caracteristici de siguranță

Pourpoint.: ~ -36 °C DIN ISO 3016

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. Prođuși 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
Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 6 aparținând 10

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|------------|--|---------------|--------|---------|---------------------------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 64742-55-8 | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | > 5000 | Sobolan | REACH Dossier OCDE 401 |
| | dermică | LD50 mg/kg | > 5000 | Iepuri | REACH Dossier OCDE 402 |

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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.

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritari ale pielii.

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză!

11.2. Informații privind alte pericole
Alte informații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

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

Produsul nu este: Ecotoxice.

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|--------|---|---------------------------|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 64742-55-8 | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Peste: Dickkopfelnitzze (Pimephales promelas) | REACH Dossier OCDE 203 |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 mg/l | > 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier OCDE 201 |
| | Toxicitate acută pentru crustacee | EL50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia magna (Puricele mare de apă) | REACH Dossier OCDE 202 |
| | Toxicitate pentru pești | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) | REACH Dossier QSAR |
| | Toxicitate pentru crustacee | NOEC mg/l | > 1000 | 21 d | Daphnia magna (Puricele mare de apă) | REACH Dossier OCDE 211 |

12.2. Persistentă și degradabilitate

Ca urmare a solubilității sale reduse produsul este separat mecanic în continuare în instalații de decantare.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 7 aparținând 10

Greu eliminabil din apa.

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Produsul se descompune parțial. Raman reziduuri semnificative.

Uleiurile uzate nici nu trebuie să fie introduse în canalizare sau în ape, nici nu trebuie să ajungă în pământ.

| Nr. CAS | Componente | | | |
|------------|--|---------|----|---------------|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa |
| | Evaluarea | | | |
| 64742-55-8 | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | | | |
| | OCDE 301B | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). | | | |

12.3. Potențial de bioacumulare

nu există date

Nu lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

12.4. Mobilitate în sol

nu există date

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

Organisme acvatice: nu există date

Comportarea în instalații de decantare nu există date

nu există date

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

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. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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

130110 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri hidraulice uzate; uleiuri hidraulice minerale neclorurate; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri

130110 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri hidraulice uzate; uleiuri hidraulice minerale neclorurate; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Deșeurii periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile). 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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 8 aparținând 10

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

Avize suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

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 periclitare a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 9 aparținând 10

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 9,12,16.

Abrevieri și acronime

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

 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 |
| Asp. Tox. 1; H304 | Procedeu de calcul |

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H304

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC HLP 15

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 30003

Pagina 10 aparținând 10

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.)