

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Data revizuirii 21-mar.-2024 Număr Revizie 3

SECŢIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANŢEI/AMESTECULUI ŞI A SOCIETAŢII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Descriere produs: Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Cat No.: 42155

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

Utilizare RecomandatăSubstanțe chimice de laborator.Utilizări nerecomandateNu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300

Adresa de e-mail begel.sdsdesk@thermofisher.com

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

Pentru informatii suplimentare în SUA, apel telefonic: 001-800-227-6701

Pentru informatii în Europa, apel telefonic: +32 14 57 52 11

Numar telefon de urgenta, Europa: +32 14 57 52 99 Numar telefon de urgenta, SUA: 001-201-796-7100

CHEMTREC numar de telefon, SUA: 001-800-424-9300 CHEMTREC numar de telefon, Europa: 001-703-527-3887

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pericole fizice

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericole pentru sănătate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

Pericole pentru mediul înconjurător

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Textul complet al Fraze de Pericol: vezi secțiunea 16

2.2. Elemente pentru etichetă

Niciuna necesară.

2.3. Alte pericole

Substanţă nu este considerată persistente, bioacumulative şi toxice (PBT) / foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB)

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

SECTIUNEA 3: COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

| Componentă | Nr. CAS | Nr. CE | Procent masic | CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
|--------------------------|-----------|-------------------|---------------|--|
| Parafină lichidă, petrol | 8042-47-5 | EEC No. 232-455-8 | 100.00 | - |

Textul complet al Fraze de Pericol: vezi secţiunea 16

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute.

Solicitaţi asistenţă medicală.

Contact cu pielea Spălați imediat cu multă apă timp de cel puţin 15 minute. Solicitaţi imediat asistenţă

medicală dacă apar simptome.

Ingerare Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Inhalare Duceţi victima la aer curat. Solicitaţi imediat asistenţă medicală dacă apar simptome.

Autoprotecţia personalului care

acordă primul ajutor

Nu sunt necesare precauţii speciale.

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

Nimic previzibil raţional.

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

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

Note pentru Medic

Tratati simptomatic.

SECTIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO2), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcooll.

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate

Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze si apori cu efect iritant.

Produse de combustie periculoase

Niciuna în condiții normale de utilizare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

La fel ca în cazul oricărui alt incendiu, purtați aparat de respirat autonom cu cerere de presiune, MSHA/NIOSH (aprobat sau echivalent) și echipament de protecție complet.

SECTIUNEA 6: MÁSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Măturați și puneți cu lopata în containere corespunzătoare în vederea eliminării.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea masurile de protecție din capitolele 8 oi 13.

SECTIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Purtați echipament de protecție personală/echipament de protecție a feței. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Evitati ingestia si inhalarea.

Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de sigurantă. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți și spălați îmbrăcămintea și mănușile contaminate, inclusiv fetele interioare, înainte de utilizare. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru.

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

Technical Rules for Hazardous Substances (TRGS) 510 Storage Class (LGK) (Germany)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare în laboratoare

SECŢIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECŢIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

lista sursă

| Componentă | Italia | Germania | Portugalia | Olanda | Finlanda |
|-----------------------------|--------|--|------------|--------|----------|
| Parafină lichidă, petrol | | TWA: 5 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 4 TWA: 5 mg/m³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 20 mg/m³ | - | | |
| | | | | | |

| Componentă | Austria | Danemarca | Elveţia | Polonia | Norvegia |
|-------------------|---------|-----------|----------------------------|---------|----------|
| Parafină lichidă, | | | TWA: 5 mg/m ³ 8 | | |
| petrol | | | Stunden | | |

| Componentă | Estonia | Gibraltar | Grecia | Ungaria | Islanda |
|-------------------|---------|-----------|--------|----------------------------|---------|
| Parafină lichidă, | | | | TWA: 5 mg/m ³ 8 | |
| petrol | | | | órában. AK | |

| Componentă | Letonia | Lituania | Luxemburg | Malta | România |
|-------------------|--------------------------|----------|-----------|-------|---------|
| Parafină lichidă, | TWA: 5 mg/m ³ | | | | |
| petrol | | | | | |

| Componentă | Rusia | Republica Slovacă | Slovenia | Suedia | Turcia |
|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|--------|--------|
| Parafină lichidă, | Skin notation | | TWA: 5 mg/m ³ 8 urah | | |
| petrol | MAC: 5 mg/m ³ | | respirable fraction | | |
| | | | STEL: 20 mg/m ³ 15 | | |
| | | | minutah respirable | | |
| | | | fraction | | |

Valorile limita biologice

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Os métodos de monitoramento

EN 14042:2003 Titlu Identificator: Atmosfere la locul de muncă. Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici.

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

Nivelul calculat fără efect (DNEL) / Nivelul minim de efect derivat (DMEL)

A se vedea tabelul de valori

| Component | Efectul acut local (Dermic) | Efectul acut sistemică (Dermic) | Efecte cronice local (Dermic) | Efecte cronice sistemică (Dermic) |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Parafină lichidă, petrol 8042-47-5 (100.00) | | | | DNEL = 217.05mg/kg bw/day |

| Component | Efectul acut local (Inhalare) | Efectul acut sistemică (Inhalare) | Efecte cronice local (Inhalare) | Efecte cronice sistemică (Inhalare) |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Parafină lichidă, petrol 8042-47-5 (100.00) | | | • | DNEL = 164.56mg/m ³ |

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri industriale

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție) (Standard al UE

- EN 166)

Protecția Mâinilor Mănuși de protecție

| Mănuşilor materiale | Timp de | Grosimea | Standard al UE | Mănuşi comentarii |
|---------------------|--|----------------|----------------|-------------------|
| Cauciuc nitrilic | străpungere Vezi recomandările producătorilor | mănuşilor - | EN 374 | (cerinţă minimă) |

Protecţia pielii şi a corpului Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

Verificati înainte de manusi de utilizare

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănusi.

Se refera la producator / furnizor de informatii

Asigurati-va manusi sunt potrivite pentru sarcina; chimica de compatibilitate, dexteritate, conditiile de exploatare, Susceptibilitatea de utilizare, de exemplu, sensibilizare efecte

Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi per Îndepartati cu grija manusi evitarea contaminarii pielii

Protecția Respirației Nu este nevoie de echipament de protecție, în condiții normale de utilizare.

Scară largă / utilizarea de urgență Daca sunt depasite limitele de expunere sau daca apare iritatia sau alte simptome purtati

un aparat de respirat omologat de NIOSH/MSHA sau conform Standardului European EN

136

Tip de filtru recomandat: Particule filtrul

La scară mică / de laborator Mentineti o ventilatie adecvata

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare Fizică Lichid

Aspect Incolor **Miros** uleios

Nu există date disponibile Pragul de Acceptare a Mirosului punctul de topire/intervalul de 360 °C / 680 °F

temperatură de topire Punct de Înmuiere

Nu există date disponibile Nu există informații disponibile Punct/domeniu de fierbere Inflamabilitatea (Lichid) Nu există date disponibile

Inflamabilitatea (solid, gaz) Nu se aplică Lichid

Limite de explozie Nu există date disponibile

> 232 °C / > 449.6 °F **Punct de Aprindere** Metodă - Nu există informații disponibile

Temperatura de Autoaprindere 338 °C / 640.4 °F Temperatura de descompunere Nu există date disponibile Nu există informații disponibile pН Nu există date disponibile Vâscozitatea

Solubilitate în apă Nemiscibil

Solubilitate în alți solvenți Nu există informații disponibile

Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) log Pow Componentă

Parafină lichidă, petrol

Presiunea de vapori Nu există date disponibile

Densitate / Greutate Specifică 0.867 g/cm3 @ 20 °C Densitate în Vrac Nu se aplică Lichid **Densitatea Vaporilor** Nu există date disponibile (Aer = 1.0)

Caracteristicile particulei (lichid) Nu se aplică

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate Niciunul(a) cunoscut(ă) pe baza informaţiilor furnizate

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Polimerizare Periculoasă Nu există informații disponibile.

Reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Produse incompatibile. Caldura excesiva.

10.5. Materiale incompatibile

Niciuna cunoscută.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Data revizuirii 21-mar.-2024

SECTIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Informații privind produsul

(a) toxicitate acută;

Oral Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cutanat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Inhalare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Date toxicologice pentru componentele

| Componentă | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 prin inhalare |
|--------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Parafină lichidă, petrol | >5000 mg/kg (Rat) | >3000 mg/kg (Rabbit) | - |

(b) Corodarea / iritarea pielii; Nu există date disponibile

(c) oculare grave daune / iritarea; Nu există date disponibile

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Respirator Nu există date disponibile Piele Nu există date disponibile

(e) mutagenicitatea celulelor

germinative;

Nu există date disponibile

(f) cancerigenitate; Nu există date disponibile

În acest produs nu există substanțe chimice cunoscute ca fiind carcinogene

(g) toxicitatea pentru reproducere; Nu există date disponibile

(h) STOT-o singură expunere; Nu există date disponibile

(i) STOT-expunere repetată; Nu există date disponibile

Organe Ţintă Nu există informaţii disponibile.

(j) pericolul prin aspirare; Nu există date disponibile

Simptome / efecte atât acute,

cât și întârziate

Nu există informații disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Relevante pentru evaluarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin pentru sănătatea

umană. Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

12.1. Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate

| Componentă | Pesti de apa dulce | Puricele de apă | Alge de apa dulce |
|--------------------------|--|-----------------|-------------------|
| Parafină lichidă, petrol | LC50: > 10000 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus) | | |

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistenta

poate persista.

12.3. Potențial de bioacumulare

Product has a high potential to bioconcentrate

| | Componentă | log Pow | Factor de bioconcentrare (BCF) |
|---|--------------------------|---------|--------------------------------|
| Г | Parafină lichidă, petrol | 6 | Nu există date disponibile |

12.4. Mobilitate în sol

Scurgeri puțin probabil să penetreze solul Produsul este insolubil și plutește pe apă Este improbabil să fie mobil în mediul înconjurător datorită solubilității sale scăzute în apă. Nu se este foarte mobil în mediu datorita solubilitații reduse în apa si tendintei de a se atasa de particule din sol

vPvB

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și Substantă nu este considerată persistente, bioacumulative și toxice (PBT) / foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).

12.6. Proprietăți de perturbator

endocrin

Informații privind Perturbatorul

Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

12.7. Alte efecte adverse

Poluanti organici persistenti

Acest produs nu contine nicio substanta cunoscuta Potențial de distrugere al ozonului Acest produs nu contine nicio substanta cunoscuta

SECTIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate Generatorii de deşeuri chimice trebuie să determine dacă o substanță chimică aruncată este clasificat ca un deseu periculos. Consult locale, regionale, nationale si reglementările de deseuri periculoase pentru a asigura clasificări complete și exacte.

Ambalaje contaminate

Se va goli restul continutului. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. NU se vor refolosi containerele goale.

Catalogul European de Deşeuri

Conform Catalogului European pentru Deseuri, codurile pentru deseuri nu au specificitate

de produs ci de aplicație.

Alte Informații

Codurile de deşeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG/IMO

Nereglementat

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru

expeditie

14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport

14.4. Grupul de ambalare

<u>ADR</u> Nereglementat

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru

expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport

14.4. Grupul de ambalare

<u>IATA</u> Nereglementat

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru

expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport

14.4. Grupul de ambalare

14.5. Pericole pentru mediul

Nu există riscuri identificate

înconjurător

14.6. Precauții speciale pentru

utilizatori

Nu sunt necesare precauţii speciale.

14.7. Transportul maritim în vrac în Nu se aplică, mărfurile ambalate conformitate cu instrumentele OMI

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_

Inventare Internaționale

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipine (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componentă Ni | . CAS | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|------------------------------|---------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Parafină lichidă, petrol 804 | 12-47-5 | 232-455-8 | - | - | Χ | Χ | KE-35412 | Х | X |

| Componentă | Nr. CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|--------------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Parafină lichidă, petrol | 8042-47-5 | Х | ACTIVE | X | - | X | Х | Х |

Legendä: X - Enumerat '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

Autorizare/Restricții conform EU REACH

Nu se aplică

| Componentă | Nr. CAS | REACH (1907/2006) - Anexa XIV - substan?elor supuse autorizării | REACH (1907/2006) - Anexa XVII - Restric?ii la anumite substan?e periculoase | Regulamentul REACH (CE 1907/2006) articolul 59 - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare foarte ridicată (SVHC) |
|--------------------------|-----------|--|---|---|
| Parafină lichidă, petrol | 8042-47-5 | - | - | - |

Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Componentă | Nr. CAS | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - | |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------|---|--|
| | | Cantități indicate pentru notificarea | Cantități de calificare pentru Cerințe de | |
| | | accident major | raport de securitate | |
| Parafină lichidă, petrol | 8042-47-5 | Nu se aplică | Nu se aplică | |

Regulamentului (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase

Nu se aplică

Conține componente(e) care îndeplinesc o "definiție" a substanței per și polifluoroalchil (PFAS)? Nu se aplică

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici .

Reglementări Naţionale

Clasificarea WGK

Clasa de pericol pentru apă = 1 (autoclasificare)

| Componentă | | Germania Clasificare apă (AwSV) | Germania - TA-Luft Clasa | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|--|--|
| Parafină lichidă, petrol | | WGK1 | | | |

| Componentă | | Franţa - INRS (Mese de boli profesionale) |
|------------|--------------------------|---|
| Ī | Parafină lichidă, petrol | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 36bis |

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice / Rapoarte (CSA / CSR) nu sunt necesare pentru amestecuri

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

Legendă

Sulfur in Light mineral Oil, standard solution, Specpure®, Blank (0.0000%)

Data revizuirii 21-mar.-2024

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Sectiunea 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piată /Lista europeana a substantelor chimice notificate

DSL/NDSL - Lista Substantelor Indigene din Canada/Lista Substantelor Neindigene din Canada

PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

ENCS - Lista oficială a substanțelor chimice existente și a celor noi în Japonia

IECSC - Lista oficială a substantelor chimice în China

AICS - Inventarul Australian al Substantelor Chimice (Australian

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

Inventory of Chemical Substances) NZIoC - Inventarul Substantelor Chimice din Noua Zeelandă

WEL - Limită de expunere la locul de muncă

TWA - Ponderată de timp mediu

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferința Americană a Specialiștilor Guvernamentali în Igienă Industrială)

IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

DNEL - Nivel la care nu apar efecte RPE - Echipament de protecție respiratorie Concentratie Predictibilă Fără Efect (PNEC) LD50 - Doza letală 50%

LC50 - Concentrația letală 50%

EC50 - Concentratia eficace 50%

NOEC - Concentrație Fără Efect Observat PBT - Persistente, bioacumulative, toxice

POW - Coeficientul de partiție octanol: apă vPvB - foarte persistente, foarte bioacumulative

ADR - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air **Transport Association**

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

MARPOL - Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de către

Dangerous Goods Code

ATE - Toxicitate acută estimare

OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

VOC - (compus organic volatil)

BCF - Factorul de bioconcentrare (BCF) Referinte principale din literatura de specialitate si surse de date

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Furnizori fișa tehnică de securitate, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

Clasificarea și procedura utilizată pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE)

1272/2008 [CLP]: Pericole fizice

Pe baza datelor testului Metoda de calcul

Pericole pentru Sănătate Pericole pentru mediul înconjurător Metoda de calcul

Consiliere pentru formarea personalului

Instructaj pentru constientizarea pericolelor de natură chimică, încorporarea de etichete, fișe tehnice de securitate, echipament personal de protecție și igienă.

Preparat de către Health, Safety and Environmental Department

Data revizuirii 21-mar.-2024

Sumarul revizuirii Noul furnizor de servicii de răspuns telefonic în caz de urgență.

Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerintele Reglementarile UE No. 1907/2006. REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informatiile furnizate în această Fisă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunostinte, informatii si opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informatiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)