

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

OneSpray Wipes Șervețele dezinfectante cu acțiune rapidă pe bază de alcool pentru Dispozitive medicale

Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015.

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

1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului : OneSpray Wipes Șervețele dezinfectante cu acțiune rapidă pe bază de alcool pentru dispozitive medicale

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

Utilizări identificate : Dezinfectarea Dispozitivelor Medicale

Utilizări contraindicate : Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate. Utilizați numai pentru aplicațiile prevăzute.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Kaf Grup Sağ. Hizm. İnş. San ve Tic. Ltd. Şti.

Atakent Mahallesi 221 Sk. Nr:3A Rota Office A Blok Kat:14 D:82-83, 34200 Küçükçekmece / İSTANBUL

www.kafgrup.com

Tel: 90 0 212 471 4 200

Persoana de contact info@kafgrup.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon de urgență Tel: +90 0 212 471 4 200 (Orar de lucru: 08:00-18:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Flam. Liq. 2 - H225

Pericole pentru sănătate Eye Irrit. 2 - H319

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elemente de etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P273 A se evita eliberarea în mediu.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este prezent și ușor de făcut. Continuați clătirea.

P337+P313 Dacă iritația ochilor persistă: Consultați un medic.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingredient

3.2. Amestecuri

Etanol **25-40%**

Număr CAS: 64-17-5

Număr CE: 200-578-6

Limite specifice de concentrație - Etanol: Eye Irrit. 2; H319: C \geq 50 %

Clasificare

Flam. Liq. 2 - H225

Eye Irrit. 2 - H319

propan-2-ol (Isopropyl alcohol) **10-20 %**

Număr CAS: 67-63-0

Număr CE: 200-661-7

Clasificare

Flam. Liq. 2 - H225

Eye Irrit. 2 - H319

Propionat de di-decil-metil-polioxietil-amoniu-cuaternar

<1%

Număr CAS: 94667-33-1

Factorul M (Acute) = 10 Factorul M (Cronic) = 10

Clasificare

Toxicitate acută. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Acvatic Acute 1 - H400

Acvatic Chronic 1 - H410

Textul complet pentru toate frazele de pericol este afișat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale Solicitați asistență medicală dacă disconfortul continuă. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

Inhalare Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă. Mutați persoana afectată în aer curat și păstrați-l cald și în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Obțineți asistență medicală dacă simptomele sunt severe sau persistă.

Ingerare Datorită naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil ca ingerarea să aibă loc. **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIT:** Ia asistență medicală dacă orice disconfort continuă.

Contact cu pielea Spălați bine pielea cu apă și săpun.

Contact cu ochii Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă. Dacă lichidul a intrat în ochi, procedați după cum urmează. Clătiți cu apă. Solicitați asistență medicală dacă disconfortul continuă.

Protecția personalului de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei operațiuni de salvare.

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

Informații generale Severitatea simptomelor descrise va varia în funcție de concentrație și de durata expunerii.

Inhalare Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă.

Ingerare Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă. **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** Poate provoca disconfort.

Contactul cu pielea Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită.

Contact cu ochii Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă.

ÎN CAZ DE CONTACT ÎN OCHI: Iritant pentru ochi.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Note pentru medic Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate Produsul este inflamabil. Se stinge cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau apă . Utilizați mijloace de stingere a incendiului adecvate pentru focul din jur.

Mijloace de stingere neadecvate Nu folosiți jet de apă ca stingător, deoarece acest lucru va răspândi focul.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericole specifice Lichid și vapori inflamabili. Vaporii pot fi aprinși de o scânteie, o suprafață fierbinte sau un jar. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie.

Produse de combustie periculoase Descompunerea termică sau produsele de ardere pot include următoarele substanțe: Gaze nocive sau vapori.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Acțiuni de protecție în timpul de stingere a incendiilor. Echipament special de protecție pentru pompieri. Evitați să respirați gazele sau vaporii de foc. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă până când bine după ce focul se stinge. Controlați apa scursă prin reținerea și păstrarea acesteia în canalizare și cursuri de apă. Dacă apare riscul de poluare a apei, informați autoritățile competente. Purtați aparat de respirat autonom cu presiune pozitivă (SCBA) și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcăminte de pompieri conformă cu standardul european EN469 (inclusiv căști, cizme de protecție și mănuși) va oferi un nivel de bază de protecție pentru incidentele chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum este descris în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Nu se va lua nicio măsură fără pregătire adecvată sau implicând vreun risc personal. Nu atingeți și nu pașiți în materialul vărsat. Evacuați zona. Asigurați o ventilație adecvată. Nu fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere în apropiere deversare. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată.

6.2. Precauții de mediu

Precauții pentru mediu Evitați deversarea în canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Metode de curățare Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum este descris în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Curățați imediat scurgerile și aruncați deșeurile în siguranță. Eliminați toate sursele de aprindere dacă puteți face acest lucru în siguranță. Nu se fumat, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere în apropierea scurgerii. Nu lăsați materialul să pătrundă în spații închise, din cauza riscului de explozie. Colectați scurgerile. Clătiți zona contaminată cu multă apă. Spălați-vă bine după ce ați tratat cu o scurgere.

Pentru eliminarea deșeurilor, vezi Secțiunea 13.

6.4. Referire la alte secțiuni

Referințe la alte secțiuni Pentru protecția personală, vezi Secțiunea 8. Consultați Secțiunea 11 pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate. Vedeți Secțiunea 12 pentru informații suplimentare despre pericolele ecologice. Pentru eliminarea deșeurilor, vezi Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții de utilizare A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați protecție îmbrăcăminte conform descrierii din secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se păstra departe de alimente, băuturi și animale furaje. Pentru utilizatorii cu piele sensibilă, se recomandă purtarea mănușilor de protecție adecvate. Păstrați recipientul închis ermetic atunci când nu este utilizat. Produsul este inflamabil. A se păstra departe de căldură, fierbinte suprafețe, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu manevrați până nu este sigur măsurile de precauție au fost citite și înțelese. Nu reutilizați recipientele goale.

Sfaturi privind ocupația generală igienă Spălați bine mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Precauții pentru depozitare A se păstra departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10). A nu se lăsa la îndemâna copiilor, în preajma alimentelor, băuturi și furaje pentru animale. A se păstra departe de materiale oxidante, căldură și flăcări. A păstra recipientul bine închis, într-un loc răcoros, bine aerisit.

Clasa de depozitare Depozitare lichide inflamabile.

7.3. Utilizare finală specifică

Utilizare finală specifică Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/Protecție personală

8.1. Parametrii de control

Limitele de expunere profesională

Etanol

Limită de expunere pe termen lung (8 ore TWA): 500 ppm 960 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): 1000 ppm 1920 mg/m³

propan-2-ol (alcool izopropilic)

Limită de expunere pe termen lung (8 ore TWA): VLE 400 ppm 999 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): VLE 500 ppm 1250 mg/m³

WEL = Limita de expunere la locul de muncă

Etanol (CAS: 64-17-5)

DNEL

Muncitori - Inhalare; : 1900 mg/m³

Muncitori - Dermal; Efecte sistemice pe termen lung: 343 mg/kg/zi

Muncitori - Inhalare; Efecte sistemice pe termen lung: 950 mg/m³

Populația generală - Inhalare; : 950 mg/m³

Populația generală - Dermal; Efecte sistemice pe termen lung: 206 mg/kg/zi

Populația generală - Inhalare; Efecte sistemice pe termen lung: 114 mg/m³

Populația generală - Orală; Efecte sistemice pe termen lung: 87 mg/kg/zi

PNEC

- Apa dulce; 0,96 mg/l

- apa marina; 0,79 mg/l

- eliberare intermitentă; 2,75 mg/l

- Sediment (apa dulce); 3,6 mg/kg

- Sediment (apa de mare); 2,9 mg/kg

propan-2-ol (alcool izopropilic) (CAS: 67-63-0)

DNEL

Muncitori - Dermal; Efecte sistemice pe termen lung: 888 mg/kg/zi

Muncitori - Inhalare; Efecte sistemice pe termen lung: 500 mg/m³

Populația generală - Orală; Efecte sistemice pe termen lung: 26 mg/kg/zi

Populația generală - Dermal; Efecte sistemice pe termen lung: 319 mg/kg/zi

Populația generală - Inhalare; Efecte sistemice pe termen lung: 89 mg/m³

PNEC

Apa dulce; 140,9 mg/l

apa marina; 140,9 mg/l

Sediment (apa de mare); 552 mg/kg

Sediment (apă dulce); 552 mg/kg

Sol; 28 mg/kg

STP; 2251 mg/l

Eliberare intermitentă; 140,9 mg/l

Oral; 160 g/kg

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice adecvate Asigurați o ventilație adecvată.

Protecția ochilor/feței Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă. Ochelari care respectă standardul aprobat trebuie purtat dacă o evaluare a riscului indică faptul că este posibil contactul cu ochii. Echipamentele de protecție pentru protecția ochilor și a feței trebuie să respecte standardul european EN166.

Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție. Pentru a proteja mâinile de substanțele chimice, mănușile trebuie să respecte standardul European EN374.

Măsurile de igienă Spălați-vă bine mâinile după manipulare. Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Protecție respiratorie Fără recomandări specifice. Asigurați o ventilație adecvată. Scurgeri mari: Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtată o protecție respiratorie adecvată.

Controale ale expunerii mediului Păstrați recipientul etanș etanș când nu este utilizat. Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect șervețel impregnat cu lichid.

Culoare Alb.

Miros caracteristic.

Pragul de miros Nu există informații disponibile.

pH 7-9

Punct de topire Nu există informații disponibile.

Punctul inițial de fierbere și intervalul Nu există informații disponibile.

Punct de aprindere Nu există informații disponibile.

Inflamabilitate (solid, gaz) Nu există informații disponibile.

Inflamabilitate superioară/inferioară sau limitele de explozie

Nici o informație disponibilă.

Presiunea vaporilor Nu există informații disponibile.

Densitatea vaporilor Nu există informații disponibile.

Densitate relativă Nu există informații disponibile.

Densitate 0,850 -0,950 g/cm³ la 20 C

Solubilitate Solubil în apă.

Coeficient de partiție Nu există informații disponibile.

Temperatura de autoaprindere Nu există informații disponibile.

Temperatura de descompunere Nu există informații disponibile.

Vâscozitate Nu există informații disponibile.

Proprietăți explozive Nu există informații disponibile.

Proprietăți oxidante Nu există informații disponibile.

9.2. Alte informații

Alte informații Nu sunt necesare informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Consultați celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru detalii suplimentare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambientale normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Stabil sub prescripția condiții de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Următoarele materiale pot reacționa puternic cu produsul: Agenți oxidanți.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi - oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunere periculoasă produse

Nu se descompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

Descompunere termică sau ardere produsele pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

Note (LD₅₀ oral) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută

(dermic Note (LD₅₀ cutanat) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută – inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Coroziunea/iritarea pielii

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

Leziuni/iritare oculare grave

Leziuni/iritarea ochilor grave Provoacă iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinale

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate

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

Carcinogenitate IARC Conține o substanță/un grup de substanțe care poate provoca cancer. IARC Grupa 1 Carcinogen pentru oameni.

Toxicitate reproductivă

Toxicitate pentru reproducere - fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă -dezvoltare

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

Toxicitate specifică pentru organele țintă - expunere unică

STOT - expunere unică Poate provoca somnolență sau amețeli.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă - expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca toxic pentru anumite organe țintă după expunere repetată.

Pericol de aspirație

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

Informații generale Severitatea simptomelor descrise va varia în funcție de concentrație și de durata de expunere.

Inhalare Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă. ÎN CAZ DE INHALARE: poate provoca următoarele efecte adverse: Iritație temporară.

Ingerare Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Poate provoca disconfort.

Contactul cu pielea Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită.

Contact cu ochii Datorită naturii fizice a acestui produs, expunerea pe această cale este puțin probabilă. ÎN CAZ DE CONTACT ÎN OCHI: Iritant pentru ochi.

Calea de expunere Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau cu ochii

Organe țintă Nu se cunosc organe țintă specific

Informații toxicologice despre ingrediente.

Etanol

Toxicitate acută – orală

Note (LD₅₀ oral) LD₅₀ 6200 mg/kg, orală, șobolan
LD₅₀ 7060 mg/kg, oral, iepure

Toxicitate acută – dermic

Note (dermic LD₅₀) LD₅₀ 17100 mg/kg, cutanat, iepure

Toxicitate acută – inhalare

Note (inhalare LC₅₀) LC₅₀ 124,7 mg/l, 4 ore, vapori șobolan

propan-2-ol (alcool izopropilic)

Toxicitate acută – orală

Note (LD₅₀ oral) LD₅₀ 5280 mg/kg, orală, șobolan

Toxicitate acută – dermic

Note (dermic LD₅₀) LD₅₀ 12800 mg/kg, cutanat, iepure

Toxicitate acută – inhalare

Note (inhalare LC₅₀)

CL50 72,6 mg/l, inhalare, șobolan

Carcinogenitate

Carcinogenitate IARC IARC Grupa 3 Neclasificabil în ceea ce privește carcinogenitatea sa pentru om.

Propionat de di-decil-metil-polioxietil-amoniu-cuaternar

Toxicitate acută – orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 1.157,0

Specie Sobolan

ATE oral (mg/kg) 1.157,0

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu este considerat periculos pentru mediu. Cu toate acestea, deversările mari sau frecvente pot fi periculoase asupra mediului.

12.1. Toxicitate

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date disponibile.

12.3. potential bioacumulativ

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile despre bioacumulare.

Coeficient de partiție Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele PBT și vPvB evaluare

12.6. Alte efecte adverse

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB.

Alte efecte adverse Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Generarea de deșeurii trebuie redusă la minimum sau evitată ori de câte ori este posibil. Reutilizați sau reciclați produsele oricând este posibil. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-un mod sigur. La manipulare deșeurii, trebuie luate în considerare măsurile de siguranță aplicabile manipulării produsului. Ar trebui să fie grijă luate la

manipularea recipientelor goale care nu au fost curățate sau clătite temeinic. Containerele goale sau căptușelile pot reține unele reziduuri de produs și, prin urmare, pot fi periculoase.

Metode de eliminare A nu se arunca în canalizare. Aruncați deșeurile la un loc de eliminare a deșeurilor autorizat în conformitate cu cerințele autorității locale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

General Pentru informații despre ambalare în cantitate limitată/încărcare limitată, consultați documentația modală relevantă folosind datele prezentate în această secțiune.

14.1. Număr ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 3175

Nr. ONU (IMDG) 3175

Nr. ONU (ICAO) 3175

Nr. ONU (ADN) 3175

14.2. Denumirea ONU de expediere

Denumirea corectă de expediere (ADR/RID) SOLIDE CU CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Etanol, propan-2-ol)

Denumirea corectă a transportului (IMDG) SOLIDE CONTAININ INFLAMMABLE LIQUID, N.S.A. (Etanol, propan-2-ol)

Denumirea proprie de expediere (ICAO) SOLIDE CU CONTINU LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Etanol, propan-2-ol)

Denumirea corectă a transportului (ADN) SOLIDE CU CONTINU LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Etanol, propan-2-ol)

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 4.1

Cod de clasificare ADR/RID F1

Eticheta ADR/RID 4.1

IMDG clasa 4.1

Clasa/diviziunea ICAO 4.1

ADN clasa 4.1

Etichete de transport



14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare ADR/RID II

Grupa de ambalare IMDG II

Grupa II de ambalare ICAO

Grupa de ambalare ADN II

14.5. Pericole pentru mediu

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transportați întotdeauna în containere închise, care sunt verticale și sigure. Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce trebuie să facă în acest eveniment a unui accident sau deversare.

EmS F-A, S-I

Transport ADR categoria 2

Cod de acțiune de urgență 1Z

Numărul de identificare a pericolului 40

(ADR/RID)

Cod de restricție pentru tunel (E)

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Transport în vrac conform

Anexa II la MARPOL 73/78 și

Codul IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Reglementări naționale privind sănătatea și securitatea la locul de muncă etc. Act 1974 (modificat).

Reglementările privind transportul mărfurilor periculoase și utilizarea echipamentelor sub presiune transportabile din 2009 (SI 2009 Nr. 1348) (cu modificările ulterioare) [„CDG 2009”].

EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă.

Legislația UE Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (modificat).

Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (acum modificate).

Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006)

Nu se cunosc restricții specifice pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime utilizate în fișa cu date de securitate

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

ADN: Acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe cale interioară .Căi navigabile.

RID: Acord european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.

ICAO: Instrucțiuni tehnice pentru transportul în siguranță al mărfurilor periculoase pe calea aerului.

IMDG: Mărfuri maritime periculoase internaționale.

CAS: Serviciul de rezumate chimice.

ATE: Estimarea Toxicității Acute.

LC₅₀: Concentrație letală la 50 % dintr-o populație testată.

LD₅₀: doză letală pentru 50% dintr-o populație de testat (doză letală medie).

EC₅₀: 50% din concentrația eficientă maximă.

PBT: Substanță persistentă, bioacumulabilă și toxică.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Abrevieri de clasificare și acronime

Flam. Liq. = Lichid inflamabil

Eye Irrit. = Iritarea ochilor

Referințe cheie din literatură și surse de date

Sursa: Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/> Această FDS este pregătită pe baza informațiilor și documente primite de la proprietarul produsului. CRAD sau/și SDS autorul nu trebuie să fie responsabil pentru pregătirea incorectă a SDS și pierderi materiale sau daune necorporale din cauza informațiilor și documente deficitare sau greșite care provin de la proprietarul produsului.

Proceduri de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008

Eye Irrit. 2 - H319: : Metoda de calcul. Flam. Liq. 2 - H225: : Aprecierea expertului. STOT SE 3
- H336: Metoda de calcul.

Sfaturi de instruire Citiți și urmați recomandările producătorului.

Comentarii de revizuire Acesta este primul număr.

Data revizuirii 06.08.2021

Revizia 0.1

Înlocuiește data de 06.08.2021

Număr FDS 10643-1

Fraze de pericol integral

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.