

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

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

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire comercială: Product name

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

Utilizarea substanței/amestecului:

X

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Producător:

X

X

X

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

Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București, +40 021 311 86 20.

Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:

+40 021 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)

Număr european de urgențe: 112.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 4; H413.

2.2 Elemente pentru etichetă:

Pictograme:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea: Distilate (petroliere), naftenice ușoare hidrotratate.

Fraze de pericol:

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

Fraze de Securitate

General:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

Prevenire:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P331 NU provocați vomă.

Stocare:

P405 A se depozita sub cheie.

Aruncare:

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor.

2.3 Alte pericole:

-

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1/2 Substanțe/Amestecuri

Nr. CAS/CE	Nr. REACH	Componente	Concentrație %	Clasificare
64742-53-6 / -	-	Distilate (petroliere), naftenice ușoare hidrotratate	77-100	Asp. Tox. 1; H304.
128-39-2 / -	-	2,6-di-terț-butilfenol	0-0,3	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

3.3 Alte pericole:

Identitatea chimică specifică și / sau procentul exact (concentrația) al compoziției a fost reținută pentru a proteja confidențialitatea.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Dacă se inhalează:

Eliminați sursa de expunere sau mutați persoana la aer curat și păstrați o atmosferă confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine sau vă faceți griji cu privire la sănătate.

În caz de contact cu pielea:

Se clătește / se spală cu apă ușor caldă și săpun timp de 5 minute sau până când produsul este îndepărtat. În caz de iritare a pielii sau dacă simțiți simptome de boală: consultați medicul.

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție ochii cu apă caldă, care curge ușor timp de câteva minute, în timp ce țineți pleoapele deschise. Scoateți lentilele de contact, în cazul în care sunt prezente și acțiunea este ușor de făcut. Continuați clătirea pentru o durată de 15-20 de minute. Aveți grijă să nu clătiți cu apă contaminată ochiul neafectat sau fața. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dacă este ingerat: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / medic. NU provocați vomă. În cazul în care vomă apare în mod natural, așezați-vă pe o parte, în poziția de recuperare. În cazul în care ați înghițit de câteva ori, beți două pahare de apă (~ 5 deciletri).

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

Notă:

Injecția cu viteză mare de grăsime sub piele poate duce la răniri grave. Dacă este lăsată netratată, zona afectată este supusă infecției, mutilării, lipsei circulației sanguine și poate necesita amputație. Atunci când utilizați echipamentele de înaltă presiune, acest material poate penetra cu ușurință pielea și lăsa o rană fără vărsare de sânge. Materialul injectat într-un deget poate ajunge în palma mâinii și, în cazuri rare, până la cot. În termen de 24 până la 48 de ore, pacientul poate prezenta umflături, modificări de culoare, și zone pulsatile în aria afectată. Se recomandă un tratament imediat de un specialist chirurgical.

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

Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiului:

Se recomandă substanțe chimice uscate, spumă, dioxid de carbon, apă pulverizată sau ceață. Pulverizarea cu apă se recomandă pentru răcire sau pentru a proteja materiale sau structuri expuse. Dioxidul de carbon poate deplasa oxigenul. Utilizați cu prudență atunci când aplicați dioxid de carbon în spații închise. Simultan, utilizarea de spumă și apă pe aceeași suprafață trebuie să fie evitate deoarece apa distruge spuma. Apa sau spuma pot provoca scurgeri. Dacă porțiunea vărsată sau pierdută nu s-a aprins, folosiți un jet de apă pentru răcirea containerelor și pentru a asigura o protecție pentru personalul care încearcă să oprească scurgerea.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă puternic.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Produsele periculoase de combustie pot include: niveluri toxice de monoxid de carbon, dioxid de carbon, aldehide și cetone iritante.

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Izolați zona de pericol imediat și păstrați personalul neautorizat afară.

Opriti deversarea / eliberarea în cazul în care se poate face în condiții de siguranță. Mutați recipientele intacte din zona de pericol imediat în cazul în care se poate face în condiții de siguranță. Apa pulverizată poate fi utilă în reducerea sau dispersarea vaporilor și pentru protejarea personalului.

Aruncați resturile rezultate din urma focului și apa contaminată de stingere, în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Opriti imediat sau izolați orice sursă de aprindere. Păstrați oamenii care nu sunt necesari la distanță; izolați zona de pericol și refuzați intrarea. Nu atingeți sau mergeți pe jos prin materialul împrăștiat. Curățați imediat. Aerisiți zona. Evitați inhalarea vaporilor sau a ceții. A se evita contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Nu atingeți containerele deteriorate sau materiale vărsate, cu excepția cazului în care purtarea de îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Nu va produce vapori cu excepția cazului în care este încălzit la temperaturi de ~149°C. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă acest lucru este sigur.

Echipament recomandat:

Presiune pozitivă, aparat complet pentru față și aparat respirator autonom.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Autoritățile locale trebuie informate imediat dacă este necesar sau dacă scurgeri semnificative nu pot fi conținute.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

În caz de deversare, se va șterge sau se va adăuga un material absorbant adecvat, non-combustibil, inert, cum ar fi nisipul, rumeguș, etc pentru a duce substanța într-un container pentru eliminare conform standardelor necesare. Curățați imediat.

Autoritățile locale trebuie informate imediat dacă este necesar sau dacă scurgerile semnificative nu pot fi conținute.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de Securitate:

Se vor spăla mâinile după utilizare. Nu aplicați în ochi, pe piele sau pe haine. A nu se inspira vaporii sau ceața. Folosiți bunele practici de igienă personală. Alimentația, consumul de alcool și fumatul în zonele de lucru sunt complet interzise. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele de alimentație. Utilizați numai cu o ventilație adecvată pentru a controla contaminanții din aer, la limitele lor de expunere. Utilizarea ventilației locale este recomandată pentru controlul emisiilor de control în apropierea sursei.

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

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

A se păstra recipientul (e) închis ermetic și etichetat în mod corespunzător. A se păstra în zone reci, uscate, bine ventilate, departe de căldură, lumină solară directă și oxidanți puternici. Se depozitează în recipiente omologate și se protejează împotriva deteriorării fizice. Se vor păstra containerele sigilate în siguranță, atunci când nu sunt în uz. Depozitarea la interior trebuie să îndeplinească reglementările naționale. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă, pentru a preveni scurgerea. Containerelor goale păstrează reziduuri și pot fi periculoase.

Temperatura minimă fezabilă de manipulare ar trebui să fie menținută constant. Perioadele de expunere la temperaturi ridicate ar trebui să fie reduse la minimum. Contaminarea apei trebuie evitată.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

-

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control:

Nr. CAS	Denumirea substanței		
64742-53-6	Distilate (petroliere), naftenice ușoare hidrotratate	5 mg/m ³	8 ore

OEL in Romania : Romania. OELs. Normele generale de protecție a muncii, Anexa 1 (Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, no. 508, 20 Noiembrie 2002; Ministerul Sănătății și Familiei, no. 9343, 25 Noiembrie 2002).

DNEL/PNEC:

-

8.2 Controale ale expunerii:

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurarea ventilației de evacuare sau alte controale tehnice pentru a menține concentrațiile în aer ale vaporilor sub pragul respectiv al valorii limită.

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

Fumatul, consumul de alimente sau lichide și stocarea de tutun, alimente sau de lichid, nu sunt permise în camerele de lucru. Ori de câte ori va luați o pauză de la utilizarea acestui produs și atunci când ați terminat să îl folosiți, toate zonele expuse ale corpului trebuie spalate.

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

Protecția respirației:

În cazul în care controalele de inginerie nu mențin concentrațiile în aer la un nivel adecvat pentru a proteja lucrătorii, o protecție respiratorie aprobată trebuie utilizată în program. Verificați cu furnizorii de echipamente de protecție respiratorie. În cazul în care aparatele de respirat și filtrare a aerului sunt adecvate, selectați o combinație adecvată pentru mască și filtrare. Selectați un filtru adecvat pentru particule / gaze și vapori organici combinați. Protecția respiratorie cu aducție de aer ar trebui să fie utilizată pentru curățarea scurgerilor de cantități mari sau la intrarea în rezervoare, vase, sau în alte spații închise.

Protecția pielii:

Utilizarea de mănuși aprobate la standardele relevante, fabricate din următoarele materiale, pot oferi o protecție chimică adecvată: PVC, neopren sau mănuși de cauciuc nitril. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de utilizare, frecvență și durata contactului, rezistența chimică a materialului pentru mănuși, grosime, dexteritate. Întotdeauna solicitați sfatul furnizorilor de mănuși. Mănușile contaminate trebuie înlocuite.

Folosirea de șorț și cizme din materiale impermeabile, cum ar fi neopren chimic sau cauciuc nitril este recomandată pentru evitarea contactului cu pielea. Tipul de echipament de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specific.

Aruncați hainele murdare sau curățate în mod corespunzător de materiale contaminate, dar care nu pot fi decontaminate.

Protecția ochilor:

Purtați ochelari de protecție cu lentile laterale sau ochelari de protecție. Purtați ochelari de protecție cu aerisire indirectă, rezistenți la impact și stropi atunci când se lucrează cu lichide. Dacă este necesară o protecție suplimentară pentru întreaga față, utilizați în combinație cu un scut facial.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Stare fizică: Lichid	Culoare: Chilimbar spre negru	Miros: Blând	pH: -	Viscozitate 40°C: 9,15 cSt
Punct de aprindere:: 152°C	Punct de fierbere: 200-423°C	Presiune vaporică: 0 mmHg - 20°C/ calculată	Densitate g/cm³: 0,891	Punctul de topire: -46°C
Temperatura de descompunere: -	Autoaprindere: -	Limite de inflamabilitate: -	Solubilitate: Insolubil în apă	

9.2 Alte informații:

-

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate:** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
- 10.2 Stabilitate chimică:** Stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**
Polimerizare periculoasa: Nu va avea loc.
- 10.4 Condiții de evitat:** A se evita căldură, scânteii, flacără, acumularea de electricitate statică, contactul cu materiale incompatibile.
- 10.5 Materiale incompatibile:** Agenți oxidanți puternici.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Evoluează cu niveluri toxice de monoxid de carbon, dioxid de carbon, aldehide și cetone iritante atunci când este încălzit la combustie.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

- Toxicitate acută:** 64742-53-6 Distilate (petroliere), naftenice ușoare hidrotratate:
Orală - LD50 – șobolan - >5000 mg/kg
Cutanată – LD50 – iepuri - >2000 mg/kg
Inhalare – LC50 – șobolan – 2180 mg/m³/4 ore
- Corodarea/iritarea pielii:** Contactul prelungit sau repetat poate provoca iritații ale pielii.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Iritant, dar nu va răni permanent țesutul ochiului
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Nu există alte informații relevante.
- Mutagenitatea celulelor germinative:** Nu există alte informații relevante.
- Cancerogenitatea.** Uleiul mineral extrem de rafinat, conține <3% extract de DMSO măsurat prin metoda IP 346, nu este necesară aplicarea clasificării cancerigene.
- Toxicitatea pentru reproducere:** Nu există alte informații relevante.
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:** Nu există alte informații relevante.
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:** Nu există alte informații relevante.
- Toxicitate referitoare la aspirație:** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Aspirarea în plămâni la înghițire sau vomă poate provoca pneumonie chimică care poate fi fatală.

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

Informații suplimentare: -

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate:

Acest produs nu este toxic pentru pești, dar poate rezulta în sufocare dacă este vărsat în apă puțin adâncă. Produsul poate fi moderat toxic pentru amfibieni prin prevenirea respirației pielii. Dacă se aplică pe frunze, acest produs poate ucide ierburi și plante mici, prin interferența cu transpirația și respirația. Acest produs poate provoca probleme gastrointestinale la păsări și mamifere, prin ingestie.

Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Este rapid biodegradabil. Biodegradarea este posibilă, în termen de 100 - 120 de zile în medii aerobe la temperaturi de peste 21°C.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol:

Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Produsul este un deșeu periculos. Gestionarea deșeurilor ar trebui să fie în deplină conformitate cu legile federale, statale și locale.

Ambalaje contaminate:

Recipientele goale conțin resturi de produs care pot prezenta pericole din pricina materialului. Prin urmare, nu presurizați, tăiați, sudați sau folosiți pentru orice alte scopuri. Duceți tobele înapoi la centrele de regenerare pentru curățare corespunzătoare și reutilizare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Neclasificat.

	ADR/RID	IMDG/IMO/IATA
14.1 Nr. UN	-	-

Fișa cu date de Securitate

Product name

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 01-05-2019

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-
14.4 Grup de ambalaj	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător – MP	-	-
Alte informații	-	-

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

-

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:

-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Sources:

În conformitate cu directivele CE sau legile naționale respective. Directiva 2012/18/UE. În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 / Nr. 1272/2008 UE.

Informații suplimentare:

-

15.2 Evaluarea securității chimice:

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H (Numat și text complet) – SECȚIUNEA 3:

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare:

X