

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: Identificarea produsului și a societății producătoare

- 1.1. Identificarea produsului: **VOPSEA ALCHIDICĂ SENTOSA** (alb, albastru, brun, crem, grenă, gri, maro deschis, maro roscat, negru, verde);
- 1.2. Domeniul de utilizare recomandat: se utilizează pentru protecția structurilor metalice, suprafețelor de lemn sau zidărie, expuse la interior și exterior.
- 1.3. Producător: SENTOSA IMPEX SRL, Loc. Hida Nr.286, Jud. Salaj, Romania, tel.0264/ 460577, office@sentosa.ro
- 1.4. Numărul de telefon pentru urgențe: 021 344 33 40; 112.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substanței sau amestecului **REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008**

CLASIFICARE:

H226 - Lichid inflamabil Categoria 3-Flam. Liq. 3;
H373 - Toxicitate specifică organ țintă-Expunere repetată, Categoria 2 - STOT RE 2;
H411 - Toxic pentru mediul acvatic (Cronic), Categoria 3 - Aquatic Chronic 3.
Pentru textul integral al frazelor H, a se vedea Secțiunea 16.

2.2. Elemente privind eticheta: **REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008**

Cuvânt avertizare: **ATENȚIE.**

Simboluri: GHS02 (Flacăra) /GHS08 (Pericol sanatare) |GHS09 (Mediu)

Pictograme:



Ingrediente: Derivați proveniți din rafinarea petrolului, hidrodesulfurați

INDICAȚIILE DE PERICOL:

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii;
H226 Lichid și vapori inflamabili;
H336 – Poate provoca somnolență sau amețală;
H 411 Toxic pentru mediul acvatic (Cronic), Categoria 3 - Aquatic Chronic 3.

FRAZE DE PRECAUȚIE

General:

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor;
P101 Dacă aveți nevoie de sfat medical, țineți recipientul produsului sau eticheta la îndemână.

PREVENIRE:

P210A - Țineți departe de căldura, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis;
P262 - Nu dați în ochi, pe piele sau pe haine;
P270 – A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului;
P273 – Evitați dispersarea în mediu.

RĂSPUNS:

P331 - NU induceti starea de voma;

P301 + P310 +P330 – În caz de înghițire: clătiți gura și sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic;

P304+P340 – În caz de inhalare: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P370 + P378G - În caz de incendiu: Folositi un agent de stingere a incendiilor adecvat pentru lichide inflamabile cum ar fi pulbere chimica uscata sau dioxid de carbon pentru a il stinge.

ELIMINARE:

P391 – Colectați scurgerile de produs;

P501 Aruncați continutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

2.3. Alte pericole: Necunoscut**SECȚIUNEA 3: Compoziția chimică/informații privind componenții**

Ingrediente	% by Wt	Clasificare
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%) / Nafta grea (petrol), hidrodesulfurată / Solvent nafta alifatic mediu (petrol) / Nafta grea (petrol), hidrotrată / Solvent Stoddart. EUH208 – „Conține 2-butanonoxima	2-25	H226 - Lichid inflamabil Categoria 3-Flam. Liq. 3; H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii; H336 – Poate provoca somnolență sau amețală; H373 - Toxicitate specifică organ țintă-Expunere repetată, Categoria 2 - STOT RE 2; H411 - Toxic pentru mediul acvatic (Cronic), Categoria 3 - Aquatic Chronic 3; EC 202-496-6 – Risc de reacție alergică”.

A se vedea Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H la care se face referire în aceasta secțiune.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Măsuri de prim ajutor**

Inhalare: Scoateți persoana la aer curat și solicitați imediat asistență medicală.

Contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun. Înlăturați îmbrăcămintea contaminată și spălați înainte de reutilizare. Dacă apar semne/simptome solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii: A se spăla cu multă apă. Înlăturați lentilele de contact dacă e posibil. Continuați clătirea. Dacă semnele/simptomele persist solicitați asistență medicală.

În caz de înghițire: Clătiți gura. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și cronice: Vezi Secțiunea 11.1 pentru informații toxicologice.

4.3. Indicația privind asistenta medicală imediată și tratamentul necesar: Nu se aplică

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

În caz de incendiu: Utilizați un agent de stingere al incendiilor adecvat pentru lichide inflamabile,

cum ar fi produse chimice uscate sau dioxid de carbon pentru a stinge focul. Apa contaminată cu aceste produse trebuie oprită a se revarsa în ape curgătoare, canale de scurgere, etc.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec Pericol de explozie pentru containerele închise și expuse caldurii degajate de foc.

Descompunere periculoasă

Substanța

Condiție

Hidrocarburi

În timpul combustiei

Monoxid de carbon

În timpul combustiei

Dioxid de carbon

În timpul combustiei

Vapori sau gaze iritante

În timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

Apa nu este utilizată efectiv la stingerea incendiului, însă trebuie utilizată la stropirea containerelor pentru a răci suprafața acestora și a preveni distrugerea lor prin explozie. În caz de incendiu se recomandă utilizarea echipamentului complet de protecție și a aparatelor de respirat aprobate NIOSH, cu măști de față complete.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipamentul de protecție și procedurile de urgență

Evacuați zona. A se păstra departe de suprafețe încinse/căldura/scântei/flacăra deschisă. Folosiți doar instrumente statice.

Ventilați zona cu aer curat. Pentru scurgeri substanțiale a se prevedea o ventilație mecanică conform cu practicile industriale agreeate.

6.2. Precauții privind mediul

A se evita aruncarea în mediul înconjurător. Pentru scăpări mari, acoperiți scurgerea și îndiguiți zona pentru a preveni pătrunderea materialului în sistemul de canalizare sau în apele subterane.

6.3. Metode și materiale pentru curățare

Localizați de jur împrejur scurgerea pe o suprafață cât mai redusă și acoperiți-o cu nisip, rumeguș cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizează material absorbant până când apare uscarea scurgerii. De reținut, adăugarea unui material absorbant nu înlătură pericolul asupra sănătății și mediului. Colectați cât mai mult posibil materialul scurs folosind unelte care nu produc scântei. Puneți într-un container metalic avizat pentru transport conform legislației în vigoare. Materialul colectat este deșeu și se tratează conform legislației în vigoare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții privind manipularea în siguranță

Manevrele se vor face lin, atât la ridicarea cât și la coborârea ambalajelor.

Nu se mănâncă, bea sau fumează în timpul manipulării.

Păstrați produsele și ambalajele după golire departe de căldură și sursele de foc.

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. A se asigura o ventilație corespunzătoare la locul unde este depozitat și manipulat produsul. Recipientele se păstrează bine închise, intacte, fără deteriorări. A nu se tăia, găuri, presuriza recipientele golite și necurățate de produs.

7.2. Condiții privind depozitarea în siguranță inclusiv incompatibilități.

Produsul se depozitează, după caz, în cutii de carton, în stive, pe paleți de lemn. Pentru a nu pătrunde umezeală se vor înfolia în plastic (dacă este cazul).

Ferțiți de lumina soarelui, temperaturi scăzute, îngheț, umiditate.

Nu se vor depozita în același loc produse incompatibile.
Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. A se păstra în ambalajele originale.
Pentru maximum de calitate a se depozita în condiții de temperatură cuprinse între: +5 - 30°C.

7.3. Utilizare specifica

Produsul se ambalează în ambalează în recipiente metalice închise etanș ce contin 0,6; 4 și 20 litri.
Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personal

8.1 Parametrii de control

Limitele de expunere ocupaționale. Nu au fost stabilite valori limită de expunere.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Control în producție

Folosiți o ventilație locală pentru a controla expunerea peste limitele admise. Folosiți echipament de ventilare cu protecție împotriva exploziilor.

8.2.2 Echipamentul personal de protecție

Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție cu aparători laterale.

Protecția pielii/mâinilor: Folosiți mănuși de neoprene sau cauciuc acrilic și/sau îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni contactul cu pielea.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizica

Aspect: lichid semivâscos, omogen Culoare: alb, crem, bleu, gri, roșu, grenă, maro, brun, galben, ocru, albastru, verde și negru.

Miros: Caracteristic

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu: Conținut de compuși organici volatili : 299 g/l

Subcategorie produs: „Vopsele de interior/exterior pentru decorare pentru lemn, metal.” Valoare limita maxima COV, g/l: 300 (2010)

Valoarea pH-lui la 20°C în soluție saturată: nedeterminat

Punct de fierbere/interval de temperatura de fierbere: neaplicabil

Punct de îngheț: 0°C

Temperatura de inflamabilitate : 60 °C

Inflamabilitate (solid, gaz): 60 °C

Proprietăți explozive: neaplicabil

Proprietăți oxidante: neaplicabil

Presiunea de vapori: neaplicabil

Densitatea relativă: cca .980-1120 g/cm³

Solubilitatea în apă: insolubil

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: neaplicabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu manifestă reacții periculoase în condițiile recomandate de depozitare.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil. A se feri de îngheț, temperaturi ridicate, sau apropierea de sursele

de căldura.

10.3 Reacții periculoase posibile: Nu se produce polimerizare periculoasă în condiții normale de depozitare. Produși de descompunere termică, monoxid de carbon, dioxid de carbon, negru fum, acizi organici prin ardere.

10.4 Condiții de evitat: Temperatura ridicată, scântei și/sau flăcări

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații asupra efectelor toxice

Semne și simptome ale expunerii: În baza testelor sau informațiilor privind componenții, acest material poate provoca următoarele efecte asupra sănătății:

Inhalare: Iritarea tractului respirator: Semne/simptome pot include tuse, stranut, durere de cap, răgușeala, durere de nas și de gât.

Contactul cu pielea: Iritația moderată a pielii: Semne/simptome pot include înroșire, mâncărime și uscăciune.

Contactul cu ochii: Iritarea ochilor. Simptomele pot include înroșire, umflare, dureri, lacrimare și vedere neclară și în ceață.

Ingerare: Iritarea gastrointestinală. Semne/simptome pot include: dureri abdominale, jenă în stomac, amețelă, vomă, etc.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Trebuie evitată pătrunderea produsului în canalizare, apele freatice și de suprafață.

12.1. Toxicitate

Nu există teste pe produs

Material	Nr. CAS	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
Distillate petroliere ușoare, hidrotratate	64742-47-8		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Derivați proveniți din rafinarea petrolului, înalt hidrodesulfurați	64742-82-1	crustacee	Model - utilizând QSAR		Nu s-au observat efecte cronice	2,6 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Derivați proveniți din rafinarea petrolului, înalt hidrodesulfurați	64742-82-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	75 % greutate	OECD 301F - Manometric Respiro

Distillate petroliere ușoare, hidrotratate	64742-47-8	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
--	------------	--	-----	-----	-----	-----

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Derivați proveniți din rafinarea petrolului, înalt hidrodesulfurați	64742-82-1	Experimental Bioconcentrație		Factor de bioacumular	>1000	Altele
Distillate petroliere ușoare, hidrotratate	64742-47-8	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilitate în sol : Nu exista informații

12.5. Alte efecte adverse: Nu exista informații

SECȚIUNEA 13: Considerații privind deșeurile

13.1. Metode de tratare a deșeurilor: Nu se evacuează produsul împreună cu deșeurile menajere. Nu trebuie să ajungă în rețeaua de canalizare.

SECȚIUNEA 14: Transport

ADR: UN1263; Vopsea; 3; III; (E); F1. IATA: UN1263; Paints; 3; III.
IMDG: UN1263; Paints; 3; III; EMS: FE, SE.

SECȚIUNEA 15: Informații privind regulamentele

15.1. Regulamente/legislație specifică de securitate privind amestecul: Anexa I / Regulamentul nr.453/2010 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și Regulamentul CLP (EC) Nr.1272/2008

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu se aplică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista frazelor H relevante

EUH066 - Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
H226 - Lichid și vapori inflamabili.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.
H411 - Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

NOTĂ: Informațiile din această fișă cu date tehnice de securitate se bazează pe legislația națională și pe experiența noastră actuală privind produsul. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să asigure toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe de securitate astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță și numai pentru scopul pentru care a fost conceput.

Informațiile din această fișă cu date de securitate sunt conforme cu legislația națională, precum și cu cea a UE.

Informațiile din acest document descriu cerințele de siguranță ale produsului și nu constituie o garanție a proprietăților tehnice ale produsului.

Utilizarea și punerea în operă se realizează cu respectarea specificațiilor tehnice de produs.

După livrarea produsului, responsabilitatea privind respectarea măsurilor precizate în prezenta fișă cu date de securitate precum și a legislației naționale și armonizate, în vigoare, revine beneficiarului.