Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS_RO

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Tectyl® 210-R

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

Utilizare recomandată : Inhibitor de coroziune

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate	**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă**
Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Olanda +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati persoana dumneavoastra de contact locala CSR SDS@valvoline.com	+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)sau formati numarul dumneavoastra de telefon de urgenta local la 021.318.36.06 (8:00 – 16:00) **Informaţii despre produs** +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati persoana dumneavoastra de contact locala CSR

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid şi vapori inflamabili.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :

Cuvânt de avertizare : Atenţie

Fraze de pericol :

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie :

Prevenire:

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitaţi să inspiraţi praful/ fumul/ gazul/ ceaţa/ vaporii/ spray-ul.
P264	Spălaţi-vă pielea bine după utilizare.
P273	Evitaţi dispersarea în mediu.

Răspuns:

P370 + P378	În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.
P391	Colectaţi scurgerile de produs.

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics

2.3 Alte pericole

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Sfaturi adiţionale

Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentraţie (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics	1174522-20-3 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.	68937-01-9	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 2,50 - < 3,00
SODIUM PETROLEUM SULFONATE	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.3; H311 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 0,50 - < 1,00
Substanţe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00
Distilate (din petrol), fractie parafinicż użoarż, hidrotratatż; Ulei bazż nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Vazelină de ţiţei	8009-03-8 232-373-2 01-21194990412-42-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se va ieşi din zona periculoasă.
Veţi anunţa Centrul pentru Otrăviri sau un doctor, dacă v-aţi expus sau vă simţiţi rău.
Se va arăta acestă fişă tehnică de securitate medicului.

Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

Dacă se inhalează : Se va ieşi la aer curat.
În caz de inconştienţă, se va culca persoana în poziţie laterală stabilă şi se va consulta un medic.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.

În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritaţia creşte, se va acorda asistenţă medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.

Dacă este ingerat : Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de aşteptat.

Riscuri : Provoacă iritarea pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condiţiilor locale şi mediului înconjurător.
Apă pulverizată
Spumă
Spumă rezistentă la alcooli
Bioxid de carbon (CO2)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu folosiţi niciodată flacără de sudare sau tăiere pe sau în vecinătatea unui butoi (chiar dacă este gol) deoarece produsul (chiar rezidual) se poate aprinde şi poate exploda.
Atenţie la vaporii care se acumulează formând concentraţii explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va evita ca apa de extincţie contaminată să intre în sistemul de canalizare şi în apele curgătoare.

Produşi de combustie periculoşi : dioxid de carbon şi monoxid de carbon
Hidrocarburi
Oxizi de azot (NOx)
Compuşi ai sulfului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Metode de extincţie specifice : Produsul este compatibil cu agenţii standard de stingere a incendiilor.

Informaţii suplimentare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăştia şi răspândi focul.
Rezidurile de ardere şi apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va folosi echipament de protecţie individual.
Se va asigura ventilaţie adecvată.
Atenţie la vaporii care se acumulează formând concentraţii explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Persoanele care nu poarta echipament de protectie trebuie sa fie excluse din zona unde s-a varsat material pâna ce s-a sfârsit curatenia.
Respectati toate reglementarile federale, de stat si locale aplicabile.
Se vor suprima gazele/vaporii/ceaţa folosind un jet de apă.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunţa autorităţile competente conform cu dispoziţiile legale în vigoare.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare : Se va strânge şi se va colecta materialul împrăştiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) şi va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naţionale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secţiuni

Pentru informaţii suplimentare se va consulta Secţiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnica şi securitatea muncii.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate : Se va deschide bidonul cu atenţie deoarece conţinutul se poate afla sub presiune.
Se va evita formarea de aerosoli.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului şi/sau o ventilaţie corespunzătoare la locul de muncă.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Fumatul înterzis.
Container periculos când este gol.
A se lua măsuri de precauţie pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
A se evita expunerea - a se procura instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.
Fumatul, mâncatul şi băutul sunt interzise în spaţiul de utilizare.
Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.
Se va evacua apa de clătire în concordanţă cu reglementările locale şi naţionale.

Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scântei. Se va

ţine departe de flăcări neprotejate, suprafeţe fierbinţi sau surse de aprindere. Se va folosi numai echipament antideflagrant.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat şi bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicaţiile de pe etichetă. Fumatul interzis.

Alte informaţii : Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate (din petrol), fractie parafinicż użoarż, hidrotratatż; Ulei bazż nespecificat	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Vazelină de ţiţei	8009-03-8	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	20 ppm 98 mg/m3	RO OEL
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor : Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

Protecţia mâinilor

Observaţii : Cauciuc nitril cauciuc butil

Se va discuta cu producătorii de mănuşi de protecţie dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecţia pielii şi a corpului : Se va purta după necesităţi:
Îmbrăcăminte impermeabilă
Incălţăminte de protecţie
Îmbrăcăminte rezistentă la flacără
Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente la locul de muncă.
Aruncaţi mănuşile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.

Protecţia respiraţiei : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : galben-portocaliu

Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Punctul de topire/punctul de îngheţare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	40 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,86 g/cm3 (20 °C)
Solubilitatea (solubilităţile)		
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate in alţi solvenţi	:	Nu există date
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea		

Vâscozitate dinamică	:	23 mPa,s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	50 mm2/s (40 °C)
Proprietăţi oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informaţii

Auto-aprindere	:	Nu există date

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiţiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacţii potenţial periculoase	:	Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiţii de evitat

Condiţii de evitat	:	Căldură, flăcări şi scântei. caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Acizi Agenţi oxidanţi puternici

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Produşi de descompunere periculoşi	:	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Informaţii privind căile probabile de expunere	:	Inhalare Contact cu pielea Contact cu ochii Ingerare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicităţii acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 15.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 4,95 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Nici un efect advers a fost observat în testele de Toxicitate acută la inhalare.
Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): >= 3.160 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.
Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

Componente:

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): > 2.500 mg/kg

Componente:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): > 5 g/kg

LD50 (Şobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da
Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 1,9 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceaţă

		Metodă: Ghid de testare OECD 403 BPL: da Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate la inhalare acută, categoria 5. Observaţii: Nu a fost observată mortalitate la această doză. Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 BPL: da Observaţii: Nu a fost observată mortalitate la această doză. Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

Componente:

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Porcuşor de Guineea): 1.200 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Şobolan): 2,17 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceaţă Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate la inhalare acută, categoria 4.
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): 400 - 500 mg/kg

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Şobolan): > 15 g/kg
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 5 g/kg

Componente:

Petrolatum:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Şobolan): > 5.000 mg/kg Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg Evaluare: Nu se clasifică drept substanţă toxică acută prin absorbţie dermică conform sistemului GHS. Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Produs:

Observaţii: Poate provoca iritaţia pielii şi/sau dermatită.

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.:

Rezultat: Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Specii: Iepure
Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie
Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Specii: Iepure
Rezultat: Iritant pentru piele.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Petrolatum:

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Observaţii: Vaporii pot să provoace iritaţia ochilor, a sistemului respirator şi a pielii., Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics:

Rezultat: Nu irită ochii

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.:

Rezultat: Coroziv

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Specii: Iepure
Rezultat: Iritant pentru ochi.
Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Specii: Iepure
Rezultat: Iritant pentru ochi.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:
Rezultat: Nu irită ochii

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Petrolatum:
Specii: Iepure
Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.
Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Tipul testului: Test de maximizare
Specii: Porcuşor de Guineea
Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă: Ghid de testare OECD 406

Petrolatum:
Tipul testului: Test Buehler
Specii: Porcuşor de Guineea
Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă: Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test Ames Teste speciale: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Rezultat: negativ

Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Teste speciale: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcţie de conţinutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcţie de conţinutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics:

Evaluare: Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspiraţie

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics:

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicităţii la aspiraţie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

Petrolatum:

Nu există o clasificare a toxicităţii la aspiraţie

Informaţii suplimentare

Produs:

Observaţii: Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, ameţeli, oboseală, greţuri şi stări de vomă., Concentraţii cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice., Solvenţii pot usca pielea.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics

Toxicitate pentru peşti	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Substanţă de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanţă de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l Obiectivul final: Inhibiţia creşterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,63 mg/l Durată de expunere: 96 h

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Toxicitate pentru peşti	:	LL50 (Pimephales promelas): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: reînnoire Substanţă de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanţă de test: WAF Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.
Toxicitate asupra algelor	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l Obiectivul final: Inhibiţia creşterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanţă de test: WAF Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

2-butoxyethanol

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1.474 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.550 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 911 mg/l Obiectivul final: Inhibiţia creşterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică)	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC): > 100 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Danio rerio (peştele zebră) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 204

Gaci De Parafina (Din Petrol)

Toxicitate pentru peşti	:	LL50 (Peşte): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	:	EL50 (Alge): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică)	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Peşte
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Nevertebrate acvatice
Vazelină de ţiţei Toxicitate pentru peşti	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Substanţă de test: WAF Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): estimat > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test semi-static Substanţă de test: WAF Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.
Toxicitate asupra algelor	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): estimat > 1.000 mg/l Obiectivul final: Inhibiţia creşterii Durată de expunere: 72 h Substanţă de test: WAF Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, <2% aromatics

Biodegradare	:	Rezultat: Uşor biodagradabil. Biodegradare: 80 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Ghid de testare OECD 301F

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodagradabil. Biodegradare: < 60 % Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodagradabil.

		Biodegradare: 8 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Ghid de testare OECD 301D Observaţii: Informaţiile furnizate se bazează pe date obţinute pe substanţe similare.
2-butoxyethanol		
Biodegradare	:	Rezultat: Uşor biodagradabil. Biodegradare: 90,4 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
Vazelină de ţiţei		
Biodegradare	:	Rezultat: Biodegradabil în mod inerent.

12.3 Potenţialul de bioacumulare

Componente:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE		
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	log Pow: Calculat > 10
2-butoxyethanol		
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	log Pow: 0,83
Gaci De Parafina (Din Petrol)		
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	log Pow: Aşteptat > 7

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Produs:

Evaluare	:	Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informaţii ecologice adiţionale	:	Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleşteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deşeurilor.

Eliminarea deseurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deseurilor.
Eliminarea deseurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului institutional si a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piată si utilizarea produselor biocide.
HG128/2002 privind incinerarea deseurilor, modificată si completată prin HG 268/2005.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor.
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conţinutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deşeurilor autorizată pentru a fi reciclate şi eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1139

ADR : UN 1139

RID : UN 1139

IMDG	:	UN 1139
IATA	:	UN 1139

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

ADN	:	SOLUŢIE DE ACOPERIRE
ADR	:	SOLUŢIE DE ACOPERIRE
RID	:	SOLUŢIE DE ACOPERIRE
IMDG	:	SOLUŢIE DE ACOPERIRE ()
IATA	:	SOLUŢIE DE ACOPERIRE

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3
Cod de restricţionare în tuneluri	:	(D/E)

RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3

EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)
Instrucţiuni de ambalare (avioane cargo) : 366
Instrucţiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquid

IATA (Pasager)
Instrucţiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 355
Instrucţiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN
Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR
Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID
Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG
Poluanţii marini : da

IATA (Pasager)
Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)
Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ şi se bazează numai pe proprietăţile materialului neambalat aşa cum este descris în această Fişă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcţie de modul de transport, dimensiunile pachetelor şi modificările regulamentelor regionale sau naţionale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepţiile specifice regiunii care se aplică. Consultaţi documentele de expediţie pentru descrierile specifice transportului.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanţii organici persistenţi : Nu se aplică

REACH - Lista substanţelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

REACH - Restricţiile la producerea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, preparate şi articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanţelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului privind exportul şi importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200 t	500 t
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t

Alte reglementări : Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.
Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL	:	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS		In sau în conformitate cu inventarul
ENCS		Nu este în conformitate cu inventarul
KECI		Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS		Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC		In sau în conformitate cu inventarul
TCSI		Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA		Este în inventarul TSCA.

Liste de inventar
AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taivan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securităţii chimice
Nu există date

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Informaţii suplimentare
Revizia (data): 31.01.2019

Text complet al declaraţiilor H

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informaţii	:	Se crede că informaţiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipienţii sunt sfătuiţi să confirme din timp necesitatea ca informaţiile să fie actuale, aplicabile şi adecvate circumstanţelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătăţii şi Mediului Valvoline ('+31 (0)78 65 3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fişei tehnice de securitate
.

Lista de abrevieri şi acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fişă cu date de securitate :
ACGIH: Conferinţa Americană a Igieniştilor Industriali
BEI : Index de expunere biologică
CAS: Registrul Serviciului de Substanţe chimice (Divizie a Societăţii Chimice Americane).
CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere
Ecxx: Concentraţia eficientă de xx
FG: Calificativ alimentar
GHS: Sistemul global armonizat de clasificare şi etichetare a substanţelor chimice.
H-statement: Declaraţia referitoare la pericole
IATA: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian.
IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociaţiei Internaţionale de Transport Aerian” (IATA).
ICAO: Organizaţia Aviaţiei Civile Internaţionale
ICAO-TI (ICAO): Instrucţiuni tehnice ale „Organizaţiei Aviaţiei Civile Internaţionale”
ICxx: Concentraţia inhibitorie pentru xx dintr-o substanţă
IMDG: Codul maritim internaţional privind mărfurile periculoase
ISO: Organizaţia Internaţională pentru Standardizare
LCxx: Concentraţia letală, pentru xx la sută din populaţia testată
LDxx: Concentraţia letală, pentru xx la sută din populaţie.
logPow: coeficientul de partiţie octanol-apă
N.O.S. : Nespecificat în alt mod
OECD: Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică
OEL: Limita de expunere ocupaţională
PBT: Persistent, bioacumulator şi toxic
PEC: Concentraţia pentru efectul preconizat
PEL: Limite de expunere permise
PNEC: Concentraţia fără efect preconizat
PPE: Echipament de protecţie personală
P-Statement: Declaraţia privind precauţiile
STEL: Limită de expunere pe termen scurt
STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat
TLV: Valoare prag limită

TWA: Medie ponderată în timp
vPvB: Foarte persistent şi foarte bioacumulator
WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
ADNR: Regulament pentru transportul substanţelor periculoase pe Rin
ADR: Acordul privind transportul internaţional rutier al mărfurilor periculoase.
CLP: Clasificare, etichetare şi ambalare
CSA: Evaluarea siguranţei chimice
CSR: Raportul privind siguranţa chimică
DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.
EINECS: Inventarul European al Substanţelor Chimice Comerciale Existente.
ELINCS: Lista Europeană a Substanţelor Chimice Notificate
REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice
RID: Regulamentul privind Transportul Internaţional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
R-phrase: Declaraţie privind riscurile
S-phrase: Declaraţie privind siguranţa
WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania