



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Fișă de siguranță în conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006 - Anexa II

Denumirea produsului: MOLYKOTE® TP-42 Paste

Revizia (data): 2022/10/04

Versiune: 2.0

Data ultimei lansări: 2018/11/26

Data tipăririi: 2022/10/07

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG încurajează și vă solicită să citiți și să înțelegeți în totalitate (M) SDS, deoarece există informații importante în cuprinsul documentului. Ne așteptăm să urmați precauțiile identificate în acest document cazul în care condițiile dumneavoastră de utilizare nu necesită alte metode sau acțiuni corespunzătoare

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: MOLYKOTE® TP-42 Paste

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

Utilizări identificate: Lubrifianți și aditivi pentru lubrifianți

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG
Hugenottenallee 175,
63263 NEU-ISENBURG
GERMANY

Producătorul

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Informații numere clienți:

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Legătură de urgență timp de 24 de ore: +(49)- 69643508409

Contactați serviciul de urgență la numărul: +1 703-741-5970

INSPB (Institutul National de Sanatate Publica) - Valabil între orele 08:00 -15:00 de Luni pana Vineri: + 4021 318 3606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008:

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]:

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Informații suplimentare

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Proprietăți care afectează sistemul endocrin (sănătatea umană):

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți care afectează sistemul endocrin (mediul):

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Evaluarea PBT și vPvB:

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

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Acest produs este un amestec.

Număr de identificare	Componente	Clasificare conformă cu Reglementarea (UE) 1272/2008 (CLP)	limita specifică a concentrației/ Factori M/ Estimarea toxicității acute	%
CASRN 1305-62-0 Nr.CE 215-137-3 Nr. Index - REACH No -	Hidroxid de calciu	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Oral(ă) ATE: > 2 000 mg/kg Inhalare ATE: > 6,04 mg/l (praf/ceață) Dermic ATE: > 2 500 mg/kg	>= 40,0 - < 50,0 %
CASRN 8042-47-5 Nr.CE 232-455-8 Nr. Index	Ulei mineral alb (petrol)	Asp. Tox. 1 - H304	Oral(ă) ATE: > 5 000 mg/kg Inhalare ATE: > 5 mg/l (praf/ceață)	>= 30,0 - < 40,0 %

– REACH No 01-2119487078-27			Dermic ATE: > 2 000 mg/kg	
--	--	--	---------------------------	--

Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă

Număr de identificare	Componente	Classification according to Regulation (EU) 1272/2008 (CLP)]	Specific Concentration Limits/ Factori M/ Acute Toxicity Estimate	%
CASRN 64742-52-5 Nr.CE 265-155-0 Nr. Index 649-465-00-7 REACH No –	Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	Neclasificat	Oral(ă) ATE: > 5 000 mg/kg Inhalare ATE: > 3,11 mg/l (praf/ceață) Dermic ATE: > 2 000 mg/kg	>= 10,0 - < 20,0 %
CASRN 64742-65-0 Nr.CE 265-169-7 Nr. Index 649-474-00-6 REACH No –	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	Neclasificat	Oral(ă) ATE: > 5 000 mg/kg Inhalare ATE: > 5 mg/l (praf/ceață) Dermic ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1,0 - < 10,0 %
CASRN 8002-74-2 Nr.CE 232-315-6 Nr. Index – REACH No –	Parafină / Ceară de hidrocarburi	Neclasificat	Oral(ă) ATE: > 5 000 mg/kg Dermic ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1,0 - < 10,0 %
CASRN 64742-54-7 Nr.CE 265-157-1 Nr. Index 649-467-00-8 REACH No –	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	Neclasificat	Inhalare ATE: 2,18 mg/l (vapori) Dermic ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1,0 - < 10,0 %

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

Notă

Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu este necesar să se aplice, deoarece substanța conține extract de DMSO mai puțin de 3%, măsurată prin IP 346. Nota L din anexa VI din Regulamentul (CE) 1272/2008.

Notă

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:
Clasificarea ca substanță cancerigenă nu este necesar să se aplice, deoarece substanța conține extract de DMSO mai puțin de 3%, măsurată prin IP 346. Nota L din anexa VI din Regulamentul (CE) 1272/2008.

Notă

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:
Clasificarea ca substanță cancerigenă nu este necesar să se aplice, deoarece substanța conține extract de DMSO mai puțin de 3%, măsurată prin IP 346. Nota L din anexa VI din Regulamentul (CE) 1272/2008.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**Indicații generale:**

Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăscării) Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific

Inhalare: Mutati-va la aer curat daca apar anumite reactii. Consultati un medic.

Contactul cu pielea: Se va spăla cu foarte multă apă.

Contact cu ochii: Clătiți ochii cu multă apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact după 1-2 minute și clătiți ochii încă câteva minute. În cazul în care apar efecte secundare, consultați medicul, preferabil un oftalmolog.

Ingerare: În caz de înghițire, solicitați asistență medicală. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical.

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

În afară de informațiile găsite sub Descrierea măsurilor de prim ajutor (de mai sus) și Indicații de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare (de mai jos), orice fel de simptome și efecte suplimentare importante sunt descrise în Secțiunea 11: Toxicologie Informații.

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

Indicații pentru medici: Nu exista un antidot specific. Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic in functie de reactiile pacientului.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Apă pulverizată Spumă rezistentă la alcoolii Bioxid de carbon (CO2) Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Prođuși de combustie periculoși: Oxizi metalici Oxizi de carbon Oxizi ai fosforului Formaldehidă

Pericole atipice de incendii și explozii: Expunerea la produșii combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri de combatere a incendiilor: Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță. Evacuați zona.

Echipament special de protecție pentru pompieri: Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție.

Îndepărtarea surselor de aprindere: Țineți departe de sursele de aprindere.

Controlul emisiilor de praf: A se utiliza cu atenție pentru a minimiza generarea prafului în atmosfera.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Se va evita eliminarea în mediul înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Ștergeți sau răzuți și rețineți pentru păstrare sau eliminare. Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică. În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat. Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea. Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va folosi cu ventilație de evacuare locală. Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

Se furnizează sfaturi privind igiena generală

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Țineți igienă personală bună. Nu consumați și nu depozitați alimente sau tutunuri în zona de muncă. Spălați-vă pe mâini și pe față înainte să fumați sau să mâncați.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: Se va păstra în containere etichetate corespunzător. A se depozita sub cheie. Se va păstra ermetic închis. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse: Agenți oxidanți puternici.
Materiale nepotrivite pentru containere: Necunoscut.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Este posibil să regăsiți informații despre utilizarea (utilizările) finală(e) specifică(e) a(ale) acestui produs în fișa cu date tehnice/anexa la fișa cu date de securitate (dacă există).

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control**

Dacă există limite de expunere, acestea sunt enumerate mai jos. Dacă nu sunt afișate limite de expunere, nu se aplică valori.

Componentă	Reglementare	Tip de listă	Valoare
Ulei mineral alb (petrol)	ACGIH	TWA Frațțiune inhalabilă	5 mg/m ³
	Informații suplimentare: URT irr: Iritarea tractului respirator superior; A4: Nu este clasificat ca un carcinogen uman		
	RO OEL	TWA	5 mg/m ³
	RO OEL	STEL	10 mg/m ³
Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	ACGIH	TWA Frațțiune inhalabilă	5 mg/m ³
	Informații suplimentare: URT irr: Iritarea tractului respirator superior; A4: Nu este clasificat ca un carcinogen uman		
	RO OEL	TWA	5 mg/m ³
	RO OEL	STEL	10 mg/m ³
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	ACGIH	TWA Frațțiune inhalabilă	5 mg/m ³
	Informații suplimentare: URT irr: Iritarea tractului respirator superior; A4: Nu este clasificat ca un carcinogen uman		
	RO OEL	TWA	5 mg/m ³
	RO OEL	STEL	10 mg/m ³
Parafină / Ceară de hidrocarburi	ACGIH	TWA	2 mg/m ³
	Informații suplimentare: URT irr: Iritarea tractului respirator superior; nausea: Greață		
	ACGIH	TWA Fum	2 mg/m ³
	RO OEL	TWA	2 mg/m ³

	RO OEL	STEL	6 mg/m3
	RO OEL	TWA Fum	2 mg/m3
	RO OEL	STEL Fum	6 mg/m3
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	ACGIH	TWA Fracțiune inhalabilă	5 mg/m3
Informații suplimentare: URT irr: Iritarea tractului respirator superior; A4: Nu este clasificat ca un carcinogen uman			
	RO OEL	TWA	5 mg/m3
	RO OEL	STEL	10 mg/m3

Nivel la care nu apar efecte

Hidroxid de calciu

Lucrători

<i>Efecte acute sistemice.</i>		<i>Efecte acute locale.</i>		<i>Efecte sistemice pe termen lung</i>		<i>Efecte locale pe termen lung</i>	
Dermic	Inhalare	Dermic	Inhalare	Dermic	Inhalare	Dermic	Inhalare
n.a.	n.a.	n.a.	4 mg/m3	n.a.	n.a.	n.a.	1 mg/m3

Consumatori

<i>Efecte acute sistemice.</i>			<i>Efecte acute locale.</i>		<i>Efecte sistemice pe termen lung</i>			<i>Efecte locale pe termen lung</i>	
Dermic	Inhalare	Oral(ă)	Dermic	Inhalare	Dermic	Inhalare	Oral(ă)	Dermic	Inhalare
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4 mg/m3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 mg/m3

Concentrație predictibilă fără efect

Hidroxid de calciu

Compartiment	PNEC
Apă proaspătă	0,49 mg/l
Apă de mare	0,32 mg/l
Procesare intermitentă/eliberare	0,49 mg/l
Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/l
Sol	1080 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice: Utilizați mijloace locale de ventilație sau alte metode industriale de control pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub valorile cerute sau recomandate de limitele de expunere. În cazul în care nu există cerințe sau recomandări aplicabile privind limitele de expunere, ventilația generală ar trebui să fie suficientă pentru majoritatea operațiunilor.

Măsuri de protecție individuale

Protecția ochilor / feței: Folosiți ochelari de protecție cu apărători laterale. Ochelarii de protecție cu apărători laterale trebuie să fie în conformitate cu EN 166 sau echivalent.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durată de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care

Altă protecție: Folosiți haine de protecție impermeabile la acet material. Alegerea articolelor speciale ca de exemplu: scuturi, manusi, cizme, sorturi sau costume complete se face în funcție de specificul operației.

Protecția respirației: Trebuie purtate protecții respiratorii atunci când există riscul de a se depăși cerințele sau orientările cu privire la limitele de expunere. Dacă nu există cerințe sau orientări cu privire la limitele de expunere aplicabile, protecțiile respiratorii trebuie purtate atunci când au fost simțite efecte adverse, ca de exemplu iritație respiratorie sau disconfort, sau atunci când acest lucru este recomandat în procesul de evaluare a riscurilor.

Controlul expunerii mediului

Consultați SECȚIUNEA 7: „Manipulare și depozitare” și SECȚIUNEA 13: „Considerații privind evacuarea” pentru măsuri de prevenire a expunerii excesive a mediului în timpul utilizării și evacuării deșeurilor.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solid (20 °C,) Formă pastă
Culoare	alb
Miros	nici unul Pragul de acceptare a mirosului Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire: Nu există date
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere: Nu se aplică
Inflamabilitate	Gaze/Solide Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate Lichide Nu există date
Limita inferioară de explozie și limita superioară de explozie / limita de inflamabilitate	Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate Nu există date Limită superioară de explozie / Limita maximă de

	inflamabilitate Nu există date
Punctul de aprindere	160 °C Metodă: (capsulă închisă)
Temperatura de autoaprindere	Nu există date
Temperatura de descompunere	Descompunere termică Nu există date
pH	Nu se aplică
Vâscozitatea	Vâscozitate cinematică Nu se aplică Vâscozitate dinamică Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubilitate în apă Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există date
Presiunea de vapori	Nu se aplică
Densitate și / sau densitate relativă	Densitatea relativă 1,1
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Caracteristicile particulei	Mărimea particulelor Nu există date

9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Substanțe care se auto-încălesc	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca autoîncălzindu-se.
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile	Substanța sau amestecul nu emit gaze inflamabile în contact cu apa.
Viteza de evaporare	Nu se aplică

Greutatea moleculară Nu există date

NOTĂ: Datele fizice prezentate mai sus sunt valori tipice și nu trebuie considerate ca fiind o specificație.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat: Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile: Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși: 1-butenă.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații toxicologice apar în această secțiune, când astfel de date sunt disponibile.

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Cancerigenitate

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicity to reproduction assessment :

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT - Expunere repetată

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Pericol de aspirare

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

COMPONENTE CE INFLUENȚEAZĂ TOXICITATEA:**Hidroxid de calciu****Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

LD50, Șobolan, > 2 000 mg/kg Ghid de testare OECD 425

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50, Iepure, > 2 500 mg/kg Ghid de testare OECD 402

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

LC50, Șobolan, 4 o, praf/ceață, > 6,04 mg/l Ghid de testare OECD 436

Corodarea/iritarea pielii

Nu este posibil ca o scurtă expunere să ducă la iritari ale pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate cauza o ușoară iritare a ochilor care este însă temporară.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

NU a demonstrat potențial de producere în contact a alergiilor, la șoareci.

Mutagenitatea celulelor germinative

Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.

Cancerigenitate

Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea. Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator. Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT - Expunere repetată

Tinând cont de datele existente, se poate spune că expunerile repetate nu cauzează efecte negative aditionale semnificative.

Pericol de aspirare

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Ulei mineral alb (petrol)**Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

LD50, Șobolan, > 5 000 mg/kg Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50, Iepure, > 2 000 mg/kg Ghid de testare OECD 402 Nu au avut loc decese la această concentrație.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

Aburul poate cauza iritarea severă a tractului respirator superior (nas și gât), precum și a plămânilor. Vaporii sunt puțin probabili datorită proprietăților fizice. Expunerea excesivă la vapori de ulei mineral poate provoca leziuni pulmonare (pneumonie lipoidă). Expunerea excesivă ar putea cauza Incoordonare.

LC50, Șobolan, mascul sau femelă, 4 o, praf/ceață, > 5 mg/l Ghid de testare OECD 403

Corodarea/iritarea pielii

În esență contactul prelungit nu irită pielea.
O expunere repetată poate cauza iritația pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate cauza o ușoară iritare a ochilor.
Poate cauza o ușoară lezare temporară a corneei.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.

Pentru sensibilizare respiratorie:

Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.

Cancerigenitate

Nu a cauzat cancerul în studiile pe termen lung pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

STOT - Expunere repetată

Tinând cont de datele existente, se poate spune ca expunerile repetate nu cauzeaza efecte negative aditionale semnificative.

Pericol de aspirare

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

Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații**Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

LD50, Șobolan, > 5 000 mg/kg

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50, Iepure, > 2 000 mg/kg

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

Expunerea excesivă poate cauza iritarea căilor respiratorii superioare (nas și gât) și a plămânilor.

LC50, Șobolan, 3 o, praf/ceață, > 3,11 mg/l Nu au avut loc decese la această concentrație.

Corodarea/iritarea pielii

În esență contactul prelungit nu irită pielea.

Contactul repetat poate cauza iritarea moderată a pielii, cu apariția unei înroșiri locale.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu irită ochii.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.

Pentru sensibilizare respiratorie:

Nu s-au găsit informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Rezultatele studiilor in-vitro de genotoxicitate au fost negative în unele cazuri și pozitive în alte cazuri. Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

A cauzat tumori în testele de pictură a pielii la animale. Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, la animalele de laborator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

STOT - Expunere repetată

La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe după expunerea cutanată: Piele.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații**Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

Tipic pentru această familie de materiale. LD50, Șobolan, > 5 000 mg/kg

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

Tipic pentru această familie de materiale. LD50, Iepure, > 2 000 mg/kg

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

LC50, Șobolan, mascul sau femelă, 4 o, praf/ceață, > 5 mg/l Nu au avut loc decese la această concentrație.

Corodarea/iritarea pielii

O singură expunere de scurtă durată poate cauza o ușoară iritație a pielii.

Contactul prelungit poate cauza iritarea moderată a pielii, cu apariția unei înroșiri locale.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate cauza o ușoară iritație a ochilor.

Nu este posibilă rănirea corneei.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pentru sensibilizarea pielii:

Nu au fost găsite date relevante

Pentru sensibilizare respiratorie:

Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Tipic pentru această familie de materiale. Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative.

Cancerigenitate

Pentru această grupă (paleta) de materiale: Nu a cauzat cancer în studiile de colorare a pielii animalelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

Tipic pentru această familie de materiale. Datele limitate puse la dispoziție de laboratoarele de animale au arătat că materialul nu afectează reproducerea.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Tipic pentru această familie de materiale. A avut un efect toxic asupra fatului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT - Expunere repetată

Pentru această grupa (paleta) de materiale:

La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:

Ficatul.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Parafină / Ceară de hidrocarburi**Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

LD50, Șobolan, mascul sau femelă, > 5 000 mg/kg Ghid de testare OECD 401 Nu au avut loc decese la această concentrație.

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50, Șobolan, mascul sau femelă, > 2 000 mg/kg OECD 402 sau echivalent Nu au avut loc decese la această concentrație.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

Valoarea LC50 nu a fost determinată.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este posibil ca o scurta expunere sa duca la iritari ale pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu irita ochii.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.

Pentru sensibilizare respiratorie:

Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative. Pentru material(e) similar(e)

Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

Pentru material(e) similar(e) In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Pentru material(e) similar(e) Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, la animalele de laborator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

STOT - Expunere repetată

La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Ficat.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații**Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

Tipic pentru această familie de materiale. Șobolan, > 5 000 mg/kg

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

Tipic pentru această familie de materiale. Iepure, > 2 000 mg/kg

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

Pentru această grupa (paleta) de materiale: LC50, Șobolan, 4 o, vapori, 2,18 mg/l

Corodarea/iritarea pielii

O singura expunere de scurta durata poate cauza o usoara iritatie a pielii.
Contactul prelungit poate cauza iritarea moderată a pielii, cu apariția unei înroșiri locale.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate cauza o usoara iritare a ochilor.
Nu este posibila ranirea corneei.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pentru această grupă de materiale, studiile de sensibilizare efectuate pe cobai au fost negative.

Pentru sensibilizare respiratorie:

Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Tipic pentru această familie de materiale. Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative. Pentru această grupa (paleta) de materiale: Studiile mutatiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

Tipic pentru această familie de materiale. Nu a cauzat cancer în studiile de colorare a pielii animalelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

Tipic pentru această familie de materiale. Datele limitate puse la dispozitie de laboratoarele de animale au aratat ca materialul nu afecteaza reproducerea.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Tipic pentru această familie de materiale. A avut un efect toxic asupra fatului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei.

STOT - Expunere repetată

Pentru această grupa (paleta) de materiale:

La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:

Ficat.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Nu există date

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații ecotoxicologice apar în această secțiune, când astfel de date sunt disponibile.

12.1 Toxicitatea**Hidroxid de calciu****Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice**

EC50, Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce), 72 o, 184,47 mg/l, Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC), Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce), 72 o, 48 mg/l, Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru bacterii

EC50, 3 o, 300,4 mg/l, Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate cronică pentru animalele nevertebrate acvatice

Concentrație fără efect observabil (NOEC), 14 z, 32 mg/l

Ulei mineral alb (petrol)**Toxicitate acută la pești**

Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LC50, Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus), test static, 96 o, > 10 000 mg/l

LL50, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu), test static, 96 o, > 100 mg/l, Ghid de testare OECD 203

LL50, Leuciscus idus, test static, 96 o, > 10 000 mg/l, Ghid de testare OECD 203

Toxicitate acută pentru animalele nevertebrate acvatice

LL50, Daphnia magna (purice de apă), test static, 48 o, > 100 mg/l, Îndrumar de test OECD, 202

Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Toxicitate acută la pești

Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LC50, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu), test static, 96 o, > 1 000 mg/l, Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

LC50, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu), 96 o, > 5 000 mg/l, Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate acută pentru animalele nevertebrate acvatice

EC50, Daphnia magna (purice de apă), test static, 48 o, > 1 000 mg/l, Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

EC50, scud Gammarus sp., 96 o, > 10 000 mg/l, Metodă nespecificată.

Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice

EbC50, alga Scenedesmus sp., test static, 96 o, Biomasă, > 1 000 mg/l, Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente

Toxicitate cronică la pești

Concentrație fără efect observabil (NOEC), Pimephales promelas, 7 z, creștere, > 5 000 mg/l

Toxicitate cronică pentru animalele nevertebrate acvatice

Concentrație fără efect observabil (NOEC), Daphnia magna (purice de apă), 21 z, număr de progenituri, > 1 000 mg/l

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații

Toxicitate acută la pești

Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LL50, Pimephales promelas, test static, 96 o, > 100 mg/l

Toxicitate acută pentru animalele nevertebrate acvatice

EL50, Daphnia magna (purice de apă), test static, 48 o, > 10 000 mg/l

Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice

Concentrație fără efect observabil (NOEC), Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi), test static, 72 o, Rată de creștere, > 100 mg/l

Toxicitate pentru bacterii

Pe baza datelor din materiale similare

Concentrație fără efect observabil (NOEC), 10 min, > 1,93 mg/l, DIN 38 412 Part 8

Toxicitate cronică pentru animalele nevertebrate acvatice

Pe baza datelor din materiale similare

Concentrație fără efect observabil (NOEC), Daphnia magna (purice de apă), 21 z, 10 mg/l

Parafină / Ceară de hidrocarburi

Toxicitate acută la pești

Pe baza informațiilor pentru componente:

Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

Toxicitate acută pentru animalele nevertebrate acvatice

EL50, Daphnia magna (purice de apă), test static, 48 o, > 1 000 mg/l, Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice

Pentru material(e) similar(e)

NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi), test static, 72 o, Rată de creștere, > 100 mg/l, Îndrumar de test OECD, 201

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații**Toxicitate acută la pești**

Tipic pentru această familie de materiale.

Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

Pentru această grupa (paleta) de materiale:

LC50, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu), test semi-static, 96 o, > 100 mg/l

Toxicitate acută pentru animalele nevertebrate acvatice

Pentru această grupa (paleta) de materiale:

EC50, Daphnia magna (purice de apă), test semi-static, 48 o, > 100 mg/l

Toxicitate cronică pentru animalele nevertebrate acvatice

Concentrație fără efect observabil (NOEC), Daphnia magna (purice de apă), test semi-static, 21 z, număr de progeneruri, 10 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea**Ulei mineral alb (petrol)**

Biodegradare: Conform standardelor testului, acest material nu poate fi considerat biodegradabil în totalitate, oricum aceste rezultate nu înseamnă neapărat ca materialul nu este biodegradabil în condiții de mediu. Materialul este în întregime biodegradabil. Atinge mai mult de 20% biodegradare în testul OECD pentru biodegradabilitate.

Principiul marjei de 10 zile: insucces

Biodegradare: 0 - 24 %

Durată de expunere: 28 z

Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente

Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Biodegradare: Este de așteptată ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.

Materialul este în întregime biodegradabil. Atinge mai mult de 20% biodegradare în testul OECD pentru biodegradabilitate.

Principiul marjei de 10 zile: insucces

Biodegradare: 6 %

Durată de expunere: 28 z

Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente

Principiul marjei de 10 zile: insucces

Biodegradare: 22 - 51 %

Durată de expunere: 21 - 28 z

Fotodegradare

Tipul testului: Timp de înjumătățire (fotoliză indirectă)

Sensibilizator: Radicali OH

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații**Biodegradare:** Este de așteptată ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.

Principiul marjei de 10 zile: insucces

Biodegradare: 2 %**Durată de expunere:** 28 z**Metodă:** Îndrumar de test OECD 301 B**Parafină / Ceară de hidrocarburi****Biodegradare:** Materialul este biodegradabil. A trecut testul OECD pentru determinarea biodegradabilității.

Principiul marjei de 10 zile: succes

Biodegradare: 80 %**Durată de expunere:** 28 z**Metodă:** Linii directoare ale OECD 301B test sau echivalente**Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații****Biodegradare:** Pentru această grupă (paleta) de materiale: Conform standardelor testului, acest material nu poate fi considerat biodegradabil în totalitate, oricum aceste rezultate nu înseamnă neapărat ca materialul nu este biodegradabil în condiții de mediu.

Principiul marjei de 10 zile: insucces

Biodegradare: 1,5 - 29 %**Durată de expunere:** 28 z**Metodă:** Linii directoare ale OECD 301B test sau echivalente**12.3 Potențialul de bioacumulare****Hidroxid de calciu****Bioacumularea:** Nu se aplică**Ulei mineral alb (petrol)****Bioacumularea:** Factorul de bioconcentrare este ridicat ($BCF > 3000$ sau $\log Pow$ între 5 și 7).**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă ($\log Pow$):** 5,18 Măsurat**Factorul de bioconcentrare (BCF):** 1 900 Pește**Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații****Bioacumularea:** Factorul de bioconcentrare este ridicat ($BCF > 3000$ sau $\log Pow$ între 5 și 7).**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă ($\log Pow$):** 3,9 - 6 Estimat.**Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații****Bioacumularea:** Factorul de bioconcentrare este ridicat ($BCF > 3000$ sau $\log Pow$ între 5 și 7).**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă ($\log Pow$):** 3,9 - 6 Estimat.**Parafină / Ceară de hidrocarburi**

Bioacumularea: Factorul de bioconcentrare este ridicat ($BCF > 3000$ sau $\log Pow$ între 5 și 7).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(log Pow): > 6 Calculat.

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Bioacumularea: Pentru această grupa (paleta) de materiale: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF mai mic de 100 sau $\log Pow$ mai mare de 7).

12.4 Mobilitatea în sol

Hidroxid de calciu

Nu au fost găsite date relevante

Ulei mineral alb (petrol)

Potențialul mobilității în sol este mic (Koc între 500 și 2000).

Coeficient de repartiție (Koc): 510 Estimat.

Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Nu sunt date disponibile.

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații

Nu au fost găsite date relevante

Parafină / Ceară de hidrocarburi

Nu au fost găsite date relevante

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Nu au fost găsite date relevante

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

Hidroxid de calciu

Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

Ulei mineral alb (petrol)

Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT) Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații

Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT) Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

Parafină / Ceară de hidrocarburi

Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Hidroxid de calciu

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Ulei mineral alb (petrol)

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Parafină / Ceară de hidrocarburi

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Nu le aruncați în canalizare, în pământ sau în apă. Acest produs, când este evacuat în stare neutilizată și necontaminată, trebuie tratat ca deșeu periculos în conformitate cu Directiva CE 2008/98/CE. Orice practici de evacuare trebuie să respecte toate legile naționale și provinciale și orice reglementări administrative municipale sau locale privind deșeurile periculoase. Pentru materialele utilizate, contaminate și reziduale pot fi necesare evaluări suplimentare.

Alocarea definitivă a acestui material la grupul EWC corespunzător și prin urmare codul său EWC corect vor depinde de utilizarea dată acestui material. Contactați serviciile autorizate pentru evacuarea deșeurilor.

Lege 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Clasificare pentru transportul rutier și feroviar (ADR / RID):

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	Inaplicabil.
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este reglementat pentru transport
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Inaplicabil.
14.4	Grupul de ambalare	Inaplicabil.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Pe baza datelor disponibile, substanța nu este considerată periculoasă pentru mediu.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt date disponibile.

Clasificare pentru transportul maritim (IMO-IMDG):

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	Inaplicabil.
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Not regulated for transport
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Inaplicabil.
14.4	Grupul de ambalare	Inaplicabil.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Pe baza datelor disponibile, substanța nu este considerată un poluant marin.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt date disponibile.
14.7	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Consultați reglementările IMO înaintea transportului oceanic în vrac.

Clasificare pentru transportul aerian (IATA/ICAO):

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	Inaplicabil.
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Not regulated for transport
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Inaplicabil.
14.4	Grupul de ambalare	Inaplicabil.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Inaplicabil.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt date disponibile.

Această informație nu este destinată să transmită toate cerințele specifice de reglementare sau operaționale /informații cu privire la acest produs. Clasificările de transport pot varia în funcție de volumul containerului și pot fi influențate de variațiile regionale sau regulamentele țării. Sistem de informații suplimentare de transport pot fi obținute prin intermediul unei vânzări autorizate sau de la reprezentanții serviciilor pentru clienți. Este responsabilitatea organizației de transport să respecte toate legile aplicabile, reglementările și normele referitoare la transportul de materiale.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

REACH Reglementării (EC) No 1907/2006

Acest produs conține numai componente care au fost fie înregistrate, sunt scutite de înregistrare, sunt considerate ca fiind înregistrate sau nu fac obiectul înregistrării în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Indicațiile menționate mai sus de statutul de înregistrare REACH sunt furnizate cu bună credință și sunt considerate a fi corecte la data efectivă indicată mai sus. Cu toate acestea, nici o garanție, expresă sau implicită, este dată. Este responsabilitatea cumpărătorului / utilizatorului de a se asigura că înțelegerea stării de reglementare a acestui produs este corectă., Polimerii sunt scutiți de înregistrare în temeiul REACH. Toate materiile prime și aditivii relevanți au fost înregistrați sau sunt scutiți de înregistrare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

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

Enumerate în regulament: Nu se aplică

Informații suplimentare

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță / amestec.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Clasificarea și procedura utilizată pentru primirea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008

Acest produs nu prezintă pericol în conformitate cu criteriile (standardele) Comunității Europene.

Revizie

Număr de identificare: 1553003 / A940 / Date inițiale: 2022/10/04 / Versiune: 2.0

Revizia și/sau reviziile cele mai recente sunt marcate de barele duble, albine, din marginea stângă a acestui document.

Legendă

ACGIH	USA. ACGIH Valori Limită de Prag (TLV)
RO OEL	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
STEL	Valoare limită - termen scurt
TWA	medie temporală de 8 ore
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	Iritarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA -

Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimeri interne în cadrul companiei noastre.

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG recomandă tuturor clienților sau destinatarilor acestei fișe de securitate (a materialului) să o studieze cu atenție și să solicite sfatul specialiștilor, la nevoie sau în funcție de situație, să ia la cunoștință și să înțeleagă datele incluse în această fișă de securitate (a materialului) și orice pericole asociate produsului. Informațiile din prezentul material sunt oferite cu bună credință și sunt considerate ca fiind exacte la data efectivă indicată mai sus. Aceasta însă nu înseamnă că ele se constituie în vreo garanție, fie expresă, fie implicită. Criteriile de reglementare sunt supuse schimbării și pot fi diferite în funcție de locație. Cumpărătorul/utilizatorul are obligația de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu toate legile federale, statale, provinciale sau locale. Informațiile de față se referă strict la produsul expedit. Deoarece condițiile de utilizare a produsului nu se află sub controlul producătorului, cumpărătorul/utilizatorul are obligația de a determina condițiile necesare utilizării în siguranță a acestui produs. Având în vedere proliferarea de surse de informații, cum ar fi producător-specific (M) SDS, nu suntem și nu putem fi responsabili pentru un (M) SDS obținut din orice sursă, altele decât noi înșine. Dacă ați obținut un (M) SDS dintr-o altă sursă sau dacă nu sunteți sigur că aveți un (M)SDS de actualitate, vă rugăm să ne contactați pentru cea mai recentă versiune.

RO