

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Parting lubricant, FG 785

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Dimensiunea recipientului : 5 ml
Tip produs : Solid.
Alte moduri de identificare : Indisponibil.

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

Utilizarea produsului : Lubrifianți
Zonă de aplicare : Aplicații profesionale.

Utilizare contraindicată

Nu a fost identificată niciuna.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Struers GmbH - Sucursala Bucuresti
Splaiul Independenței nr. 313
Sala JG101
060042 Sector 6, Bucuresti
Romania
Telefon: +40 (31) 101 9548

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : struers@struers.dk

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

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica. Tel. 021 318 36 06 (Apelabil între 8.00 - 15.00).

Furnizor

Număr de telefon : +45 44 600 800 (Numai în timpul orelor de serviciu)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.



SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Ingrediente cu toxicitate necunoscută : 14 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
14 procent din amestec conține constituent(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
20.8 procent din amestec conține constituent(e) de toxicitate la inhalare acută necunoscută

Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută : Un procent 16.5 din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

Prevenire : P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței.

Intervenție : P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

Depozitare : Nu se aplică.

Eliminare : Nu se aplică.

Elemente suplimentare ale etichetei : Conține Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts și Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.
Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii : Nu se aplică.

Semnalare tactilă a pericolului : Nu se aplică.

2.3 Alte pericole



Parting lubricant, FG 785

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII : Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
Uleiuri parafinice (petroliere) grele, deparafinate catalitic	REACH #: <1 tonă CE: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Neclasificat.	-	[2]
Oxid de titan	REACH #: <1 tonă CE: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2	≤10	Neclasificat.	-	[2]
Talc, fără fibre azbestiforme	REACH #: <1 tonă CE: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤10	Neclasificat.	-	[2]
pirofosfat de tetrasodiu	REACH #: <1 tonă CE: 231-767-1 CAS: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1624 mg/kg	[1]
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu	REACH #: <1 tonă CE: 271-529-4 CAS: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	REACH #: <1 tonă CE: 263-093-9 CAS: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	REACH #: <1 tonă CE: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu	REACH #: <1 tonă CE: 247-557-8 CAS: 26264-06-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	ATE [Oral] = 1300 mg/kg	[1]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.



SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	: Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală.
Inhalare	: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
Contact cu pielea	: Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminte înainte de reutilizare.
Ingerare	: Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Opiți-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitatorul poate fi periculos. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	: Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

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

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii	: Simptomele adverse pot include următoarele: dureri sau iritații lăcrimare roșeață
Inhalare	: Nu există date specifice.
Contact cu pielea	: Nu există date specifice.
Ingerare	: Nu există date specifice.



SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

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

- Observații pentru medic** : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare** : A se folosi produse chimice uscate, CO₂, apă pulverizată (perdea) sau spumă.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Pericole provenind de la substanța sau amestec** : Nu există pericole specifice de incendiu sau explozie.
- Produse periculoase din cauza descompunerii termice** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:
dioxid de carbon
monoxid de carbon
oxizi de azot
oxizi de sulf
oxizi de fosfor
oxid/oxizi metalici/metali

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.
- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful "Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență".



SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară : Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Evitați generarea de praf. Folosirea unui aspirator prevăzut cu filtru HEPA reduce dispersia prafului. Plasați materialul scurs într-un container pentru deșeuri etichetat, desemnat în acest scop. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. A se absorbi substanța vărsată cu un material inert (de exemplu, nisip sau pământ uscat) și a se depozita într-un recipient destinat deșeurilor chimice.

Împrăștiere masivă : Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Evitați generarea de praf. Nu măturați substanța uscată. Aspirați praful folosind un echipament prevăzut cu filtru HEPA și puneți-l într-un container pentru deșeuri închis, etichetat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de protecție : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Nu ingerați. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

Recomandări : Indisponibil.

Soluții specifice sectorului industrial : Indisponibil.



SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
Uleiuri parafinice (petoliere) grele, deparafinate catalitic	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). [Uleiuri minerale Altele decât uleiuri minerale care au fost utilizate în prealabil în motoare cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din moto]
Oxid de titan	VLA: 5 mg/m ³ 8 ore. Termen scurt: 10 mg/m ³ 15 minute. HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). VLA: 10 mg/m ³ 8 ore. Termen scurt: 15 mg/m ³ 15 minute.
Talc, fără fibre azbestiforme	HG 1218/2006, Anexa nr. 4 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). VLA: 2 mg/m ³ 8 ore. Forma de prezentare: pulbere, fracțiune respirabila

Indici biologici de expunere

Necunoscute.

Proceduri de monitorizare recomandate : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte
pirofosfat de tetrasodiu	DNEL	Termen lung Inhalare	4.35 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	17.63 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu	DNEL	Termen lung Dermică	0.513 mg/cm ²	Populație generală	Local
	DNEL	Termen lung Orală	0.8333 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	1.03 mg/cm ²	Muncitori	Local
	DNEL	Termen lung Dermică	1.667 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	2.9 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	3.33 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	DNEL	Termen lung Inhalare	11.75 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	0.513 mg/cm ²	Populație generală	Local



Benzenamină, N-fenil-, produse de
reactie cu 2,4,4-trimetilpentan

bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu

Data emiterii/Data revizuirii

: 05/09/2023

Data punerii anterioare în circulație

: Nu există validări anterioare **Versiune** : 1

8/19



SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

	DNEL	Termen lung Inhalare	52 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	57.2 mg/ kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Dermică	80 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic

PNEC-uri

Denumire produs / ingrediente	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul	Valoare	Detalii despre metodă
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	Apă dulce	0.051 mg/l	-
	Sediment din apă dulce	9320 mg/kg	-
	Apă de mare	0.0051 mg/l	-
	Sediment din apă de mare	932 mg/kg	-
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	1 mg/l	-
	Sol	1860 mg/kg	-

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție speciali pentru stropii de substanțe chimice.

Protecția pielii

Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. Recomandat: Mănuși din nitril./Mănuși de neopren.

Protecția corpului : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.



SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția respiratorie** : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea.
- Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică : Solid. [semisolid]

Culoare : Alburui.

Miros : Petrol. [Ușor]

Pragul de acceptare a mirosului : Indisponibil.

pH : Indisponibil.

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu se aplică.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu se aplică.

Inflamabilitate : Indisponibil.

Limita inferioară și superioară de explozie : Nu se aplică.

Punctul de aprindere : Nu se aplică.

Temperatura de autoaprindere : Nu se aplică.

Temperatura de descompunere : Indisponibil.

Vâscozitatea : Nu se aplică.

Solubilitatea (solubilitățile) :

Mijloc	Rezultat
apă	Nu este solubil

Solubilitate în apă : Indisponibil.

Miscibil cu apă : Nu.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică.

Presiunea de vapori : Indisponibil.

Viteza de evaporare : <1 (acetat de butil = 1)

Densitatea relativă : 1.32



Parting lubricant, FG 785

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Densitate : 1.32 g/cm³

Densitatea vaporilor : >1 [Aer = 1]

Proprietăți explozive : Indisponibil.

Proprietăți oxidante : Indisponibil.

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei : Indisponibil.

9.2 Alte informații

Comentarii despre proprietățile fizice / chimice : Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2 Stabilitate chimică : Produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
În condiții normale de depozitate și utilizare, nu va apărea polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat : căldură, scântei, flăcări deschise și suprafețe fierbinți

10.5 Materiale incompatibile : Reactiv sau incompatibil cu următoarele materiale: materiale oxidante, materiale reductoare, acizi și alcali.

10.6 Produși de descompunere periculoși : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
pirofosfat de tetrasodiu	LD50 Dermică LD50 Orală	Iepure Șobolan - Femelă	7940 mg/kg 1624 mg/kg	- -
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu	LC50 Inhalare Prafuri și cețuri	Șobolan - Mascul, Femelă	>1.9 mg/l read- across	4 ore
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	LD50 Dermică LD50 Orală LC50 Inhalare Prafuri și cețuri	Iepure Șobolan Șobolan - Mascul, Femelă	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >1.9 mg/l	- - 4 ore

Data emiterii/Data revizuirii : 05/09/2023 **Data punerii anterioare în circulație** : Nu există validări anterioare **Versiune** : 1 11/19



Parting lubricant, FG 785

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	LD50 Dermică	lepure	>4000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	>5 g/kg	-
	LD50 Dermică	Șobolan	>2000 mg/kg	-
bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu	LD50 Orală	Șobolan	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermică	lepure	>4199 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	read-across 1300 mg/kg	-

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf și abur) (mg/l)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
pirofosfat de tetrasodiu	1624	7940	N/A	N/A	N/A
bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Iritație/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
pirofosfat de tetrasodiu Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	-	-
	Ochii - Nu iritant	lepure	-	-	-
	Piele - Nu iritant	lepure	-	(material similar)	-
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	Ochii - Nu iritant	lepure	-	-	-
	Ochii - Nu iritant	lepure	-	-	-
	Piele - Nu iritant	lepure	-	-	-
bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	(material similar)	-
	Piele - Iritant	lepure	-	-	-

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Sensibilizare

Denumire produs / ingrediente	Calea de expunere	Specii	Rezultat
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	pielea	Porcușor de Guineea	Nu produce sensibilizare

Concluzii / rezumat

Piele : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (material similar)

Mutagenicitate



Parting lubricant, FG 785

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Denumire produs / ingrediente	Test	Experiment	Rezultat
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Experiment: In vitro Subiect: Bacterii	Negativ
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Experiment: In vitro Subiect: Mamifer - regnul animal	Negativ
	-	Experiment: In vitro Subiect: Mamifer - regnul animal	Negativ
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Experiment: In vitro Subiect: Bacterii	Negativ
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Experiment: In vitro Subiect: Mamifer - regnul animal	Negativ
	-	Experiment: In vitro Subiect: Bacterii	Negativ
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan bis(dodecilbensensulfonat) de calciu	-	Experiment: In vitro Subiect: Bacterii	Negativ

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat

: Uleiurile minerale în produs conțin < 3% extract de DMSO (IP 346).
 Conține dioxid de titan (TiO₂) clasificat de IARC ca fiind posibil cancerigen pentru oameni (Grupa 2B).
 Oxid de titan: Procentul de particule cu diametru aerodinamic ≤ 10 μm: <1%
 Puțin probabil să se răspândească în aer. Prin urmare, dioxidul de titan din acest material nu prezintă un pericol în condiții normale de manipulare, prelucrare, utilizare și eliminare.

Toxicitatea pentru reproducere

Denumire produs / ingrediente	Toxicitate maternă	Fertilitate	Toxină care afectează dezvoltarea	Specii	Doză	Durata expunerii
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu	Negativ	Negativ	Negativ	Șobolan - Mascul, Femelă	Orală: ≥500 mg/kg NOAEL (material similar)	28 zile
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan bis(dodecilbensensulfonat) de calciu	-	Pozitiv	-	Șobolan - Mascul, Femelă	Orală	-
	Negativ	-	Negativ	Șobolan - Mascul, Femelă	Orală: 300 mg/kg NOAEL (material similar)	20 zile

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

Data emiterii/Data revizuirii

: 05/09/2023

Data punerii anterioare în circulație

: Nu există validări anterioare

Versiune : 1

13/19



SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere : Căile de intrare sunt anticipate: Orală, Dermică, Inhalare, Ochii.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
lăcrimare
roșeață
Inhalare : Nu există date specifice.
Contact cu pielea : Nu există date specifice.
Ingerare : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu bis(dodecilbensensulfonat) de calciu	Subcronic NOAEL Orală	Șobolan - Mascul, Femelă	500 mg/kg (material similar)	-
	Subcronic LOAEL Orală	Șobolan - Mascul, Femelă	115 mg/kg	180 zile
	Subcronic LOAEL Orală	Șobolan - Mascul, Femelă	250 mg/kg	30 zile



SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Concluzii / rezumat	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Puțin probabil să se răspândească în aer. Prin urmare, dioxidul de titan din acest material nu prezintă un pericol în condiții normale de manipulare, prelucrare, utilizare și eliminare.
Generale	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Cancerogenitatea	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Toxicitatea pentru reproducere	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
pirofosfat de tetrasodiu	Acut EC50 >100 mg/l Apă dulce	Alge - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 ore
	Acut LC50 391000 µg/l Apă dulce	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acut LC50 1380 ppm Apă dulce	Pește - <i>Gambusia affinis</i> - Adult	96 ore
	Acut NOEC >100 mg/l Apă dulce	Alge - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 ore
	Acut NOEC 100 mg/l Apă dulce	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	96 ore
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	Acut NOEC 100 mg/l Apă dulce	Pește - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ore
	Acut EC50 >1000 mg/l Apă dulce	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 ore
	Acut EC50 >1000 mg/l Apă dulce	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acut LC50 >10000 mg/l	Pește	96 ore
	Acut NOEC 1000 mg/l Apă dulce	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 ore
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	Acut EC50 51 mg/l Apă dulce	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu	Acut EC50 >71 mg/l	Pește	96 ore
	Acut LC50 22 mg/l (material similar)	Pește	96 ore

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.



SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu	-	-	Nu imediat
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	-	-	Nu imediat
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	-	-	Nu imediat
bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu	-	-	Rapid

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan	5.1	1730	Ridicat
bis(dodecilbenzensulfonat) de calciu	3.9 la 6	104	Joasă

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc})) : Indisponibil.

Mobilitatea : semisolid, insolubil în apă.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.



Parting lubricant, FG 785

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Deșeuri periculoase : Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Precauții speciale : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat.	Nereglementat.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	No.	No.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Indisponibil.

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

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Nici o substanță listată

Alte reglementări UE

Precursori explozivi : Nu se aplică.

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

poluanții organici persistenți

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

15.2 Evaluarea securității chimice : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime

: TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
N/A = Indisponibil
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RRN = Număr Înregistrare REACH
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ



Parting lubricant, FG 785

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Referințe din literatură și surse de date de importanță deosebită : Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]; Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) încheiat la Geneva, la 30 septembrie 1957, plus modificările ulterioare (text uniformizat: Journal of Laws 27/2009, poz. 162, plus modificările ulterioare); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Limite de expunere ocupațională; Reglementări internaționale

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Eye Irrit. 2, H319	Aprecierea expertului

Textul complet al frazelor H abreviate

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Susceptibil de a dăuna fertilității. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
---	---

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 4 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2 TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B
---	--

Recomandări pentru pregătirea personalului : Asigurați-vă că personalul operativ are instructajul necesar pentru a minimiza expunerile. Instructajul personalului privind bunele practici

Data emiterii/ Data revizuirii : 05/09/2023

Data punerii anterioare în circulație : Nu există validări anterioare

Versiune : 1

Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.

Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.

