



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 1 aparținând 9

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

1.1. Element de identificare a produsului

LFC 1220

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

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de lubrifiere

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: pelcon müller
Numele străzii: Landenbergstraße 43
Orașul: CH-8404 Winterthur
Telefon: 0041(0)52222 50 20
E-Mail: info@pelcon.ch

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

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține Polysulfides, di-tert-dodecyl. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl			0,1 - < 1 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

În caz de inhalare a produsilor de descompunere, duceți persoana în cauză la aer proaspăt și lăsați-o să stea liniștită.

În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 2 aparținând 9

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Pulbere de stingere uscată

Dioxid de carbon (CO₂)

Spuma

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de picături de apă

Apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Secțiunea 10

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gaze/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea



LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 3 aparținând 9

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Informații suplimentare

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Informații privind igiena generală ocupațională

Îmbracamintea murdărită va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

0 °C - 40 °C

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

Agent de lubrifiere

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	32,9 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	46,7 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	5,8 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	1,7 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	16,7 mg/kg g.c./zi	

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl	
Sediment de apă dulce		3,85 mg/kg
Sediment marin		0,385 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita naționale.

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 4 aparținând 9



Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

Lichid

Culoare:

portocaliu-brun

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nu sunt date disponibile

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

Nu sunt date disponibile

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Punct de aprindere:

> 180 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie:

Nu sunt date disponibile

Limita maximă de explozie:

Nu sunt date disponibile

Punctul de autoaprindere:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere:

Nu sunt date disponibile

pH-Valoare:

Nu sunt date disponibile

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Vâscozitate / cinetică:
(la 40 °C)

220 mm²/s

Solubilitate în apă:

practic insolubil



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 5 aparținând 9

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

Nu sunt date disponibile

Presiune de vapori:

< 0,0001 hPa

(la 20 °C)

Densitatea (la 40 °C):

0,88 g/cm³

Densitatea în vrac:

Nu sunt date disponibile

Densitatea relativă a vaporilor:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec testat

	Doză	Specii	Sursa
LD50, orală	> 2000 mg/kg		
LD50, dermică	> 2000 mg/kg		

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Conține Polysulfides, di-tert-dodecyl. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere



LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 6 aparținând 9

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxice.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h			
	Toxicitate pentru alge	NOEC >= 0,1 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC >= 0,1 mg/l	2 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Nu sunt date disponibile

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 7 aparținând 9

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Debarasare conform "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

120112 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deseuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; ceruri și grăsimi uzate; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

120112 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deseuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; ceruri și grăsimi uzate; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deseuri de ambalaje (inclusiv deseuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 8 aparținând 9

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu exista informații.

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

Reglementări UE

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitare a apei (D): 3 - foarte periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LFC 1220

Data revizuirii: 06.12.2022

Codul produsului: O001220X

Pagina 9 aparținând 9

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
EUH208 Conține Polysulfides, di-tert-dodecyl. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Utilizări identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	Agent de lubrifiere	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categoriile produs

PROC: Categoriile proces

ERC: Categoriile eliberare în mediu

AC: Categoriile articol

TF: Funcții tehnice

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)