

Hydraulic Lifter Care

Data revizuirii: 24.08.2021

Codul produsului: 1462

Pagina 1 aparținând 8

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

1.1. Element de identificare a produsului

Hydraulic Lifter Care

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

Utilizarea substanței/amestecului

Aditiv pentru ulei

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Informații suplimentare

Număr articol: 2131, 2132, 2133, 2135, 2138

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

Purtați mănuși de protecție.

Hydraulic Lifter Care

Data revizuirii: 24.08.2021

Codul produsului: 1462

Pagina 2 aparținând 8

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Înainte de folosire se vor citi instrucțiunile atașate.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H317-H412

Fraze de precauție

P101-P102-P280-P302+P352-P333+P313-P501

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Substanțe inhibitoare
Material de protecție
Agent anti-uzură necalificat
Componente anti-fricțiune

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate			15 - < 20 %
	270-220-1		01-2120786863-37	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68413-48-9	270-220-1	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate	15 - < 20 %
		oral: LD50 = 11300 mg/kg	
71888-91-0	276-159-7	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate	10 - < 15 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Data revizuirii: 24.08.2021

Hydraulic Lifter Care

Codul produsului: 1462

Pagina 3 aparținând 8

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, de asemeni lenjeria intimă, pantofii și șosetele.

Spălați în final cu: Apa și săpun.

La dureri permanente se consultă medicul

În caz de contact cu ochii

Se îndepărtează lentilele de contact.

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge.

Dacă este ingerat

Spălarea gurii cu apă.

NU provocați vomă.

Se consultă un medic.

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

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

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

Avertizare împotriva pericolului de aspirație.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulbere ABC.

Nisip.

Dioxid de carbon (CO₂).

Apa ceață.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă compact.

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

Este posibilă formarea de produse de descompunere periculoase.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

Informații suplimentare

În caz de incendiu, recipientele periclitate se răcesc cu apă.

Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.

Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va evita extinderea pe suprafață mare (de ex. prin îndiguire sau bariere de ulei).

Se va capta cu materiale absorbante (nisip, kieselgur, captator de acizi, coagulanți universali).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

Data revizuirii: 24.08.2021

Hydraulic Lifter Care

Codul produsului: 1462

Pagina 4 aparținând 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Substanța ar trebui să fie manipulată numai în instalații sau sisteme închise.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Evitați formarea de ceață uleioasă

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Nu pastrați la temperaturi peste: 50 °C

Indicații privind depozitarea împreună

Se păstrează separat de agenți oxidanți.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Îmbrăcămintea murdă, umezită se va dezbrăca imediat.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Se va ține departe de alimente, bauturi și de nutreț.

La lucru nu se mănâncă, bea și nu se fumează.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș. (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: NBR (Nitril cauciuc). FKM (Viton). (EN374)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli.

În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: ca terciul

Culoare: brun

Miros: Slab

Modificări ale stării

Punct de aprindere: > 100 °C

Densitate (la 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³

Solubilitate în apă:
(la 20 °C) insolubil

Solubilitate în alți solvenți

Solvenți organici

Hydraulic Lifter Care

Data revizuirii: 24.08.2021

Codul produsului: 1462

Pagina 5 aparținând 8

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

Nu se va pastra la temperaturi de peste 50 °C.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Acid, concentreaza.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate				
	orală	LD50 mg/kg	11300	Sobolan	
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	orală	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate; Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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.

Experiența din practică

Alte observații

Nu exista informații.

Hydraulic Lifter Care

Data revizuirii: 24.08.2021

Codul produsului: 1462

Pagina 6 aparținând 8

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	2,55	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există informații.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeurul menajer

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

Codul exact al deșeurilor se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientul se golește complet.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: -

14.2. Denumirea corectă ONU -

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol -

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: -

Alte Informații utile (Transport rutier)

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

Alte Informații utile (Transport fluvial)

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

Hydraulic Lifter Care

Data revizuirii: 24.08.2021

Codul produsului: 1462

Pagina 7 aparținând 8

Alte Informatii utile (Transport naval)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Alte Informatii utile (Transport aerian)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

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

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

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Avize suplimentare

Conține:

5 - 15 % fosfați

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,11,12,15.

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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.

Hydraulic Lifter Care

Data revizuirii: 24.08.2021

Codul produsului: 1462

Pagina 8 aparținând 8

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