

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime : Additif pour chaîne de distribution

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Dodatek za mazivo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SKF FRANCE
204 Boulevard Charles De Gaulle
37540 Saint Cyr Sur Loire
France
T 00 2 47 40 30 00
marketplace.france@skf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 4 H413
Celotno besedilo razvrstitvenih kategorij in stavkov H in EUH : glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Vsebuje : Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogen ditiofosfatom
Stavki o nevarnosti (CLP) : H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H413 - Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
Previdnostni stavki (CLP) : P261 - Ne vdihavati hlapov.
P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 - Nositi zaščitne rokavice.

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve : Ni, po našem vedenju.

Po našem vedenju, ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogen ditiofosfatom , destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-65-0), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in tvori končno olje z viskoznostjo manj kot 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-56-9)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogen ditiofosfatom , destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-65-0), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in tvori končno olje z viskoznostjo manj kot 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-56-9)

Po našem vedenju, zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Sestavina	
Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605	Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogen ditiofosfatom , destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-65-0), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in tvori končno olje z viskoznostjo manj kot 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-56-9)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogen ditiofosfatom	Št. EC: 947-946-9	≥ 40 – < 70	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (Opomba L)	Št. CAS: 64742-54-7 Št. EC: 265-157-1 Indeks št.: 649-467-00-8	< 20	Asp. Tox. 1, H304
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (Opomba L)	Št. CAS: 64742-65-0 Št. EC: 265-169-7 Indeks št.: 649-474-00-6	< 20	Asp. Tox. 1, H304
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in tvori končno olje z viskoznostjo manj kot 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (Opomba L)	Št. CAS: 64742-56-9 Št. EC: 265-159-2 Indeks št.: 649-469-00-9	< 20	Asp. Tox. 1, H304

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Opomba L: Usklajena razvrstitev za rakotvornost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346 („Določanje policikličnih aromatov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetil sulfoksida“, Institute of Petroleum, London); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za ta razred nevarnosti.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Žrtev odvesti na prosto. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: PRI STIKU Z OBLAČILI: Sleči kontaminirana oblačila. Kožo splakniti ter nato umiti z obilo vode in milom. V primeru rdečice in draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči nemudoma spirati z izdatno količino vode vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Po potrebi poiskati pomoč oftalmologa.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta splakniti z vodo. Ne izzvati bruhanja. V primeru bruhanja je treba glavo držati v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele po nekaj urah.
Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Draženje grla in dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča draženje kože.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Motnje prebavnega trakta. Slabost. Bruhanje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Suh prah. Oglikov dioksid (CO ₂). Pena.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Oglikov dioksid. Žveplov dioksid (kot SO ₂). Vodikov sulfid. Dušikovi oksidi. Oglikovodiki.
--	---

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Toplota izpostavljene posode ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne vdihavati dima. Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Popolna zaščita telesa. Samostojen izolirni dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Zagotoviti ustrezno prezračevanje.
Za neizučeno osebo	
Postopki v sili	: Določiti območje nevarnosti. Ob razlitju so tla lahko spolzka. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov.
Za reševalce	
Zaščitna oprema	: Nositi ustrezno zaščitno obleko.

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Razlitje zaježiti in omejiti (okolju nevaren izdelek).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- | | |
|-------------------|--|
| Za zadrževanje | : Razlito tekočino absorbirajte z materialom, kot je: pesek, žaganje. Spraviti v označeno posodo in poskrbeti za varno odstranitev. |
| Postopki čiščenja | : Ostanke, ki jih ni mogoče pobrati, sprati z veliko količino vode. Vodo, uporabljeno za čiščenje, zbrati in jo naknadno odstraniti. |
| Drugi podatki | : Prepojen material odstraniti v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi. |

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- | | |
|------------------------------------|--|
| Varnostni ukrepi za varno ravnanje | : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Ne vdihavati hlapov. |
| Higienski ukrepi | : Ravnati v skladu z dobrimi praksami industrijske higiene in varnosti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Pri stiku s kožo sleči kontaminirana oblačila. |

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- | | |
|------------------------------------|---|
| Tehnični ukrepi | : Potrebno je lokalno odsesavanje pri viru hlapov. Zagotoviti lokalno izpušno ali splošno prezračevanje prostora, da se zmanjša koncentracija hlapov. |
| Pogoji skladiščenja | : Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti pri temperaturi okolice. |
| Nezdržljivi materiali | : Močni oksidanti. |
| Vročina in viri vžiga | : Hraniti ločeno od virov vžiga. Ščititi pred toploto in neposrednim soncem. |
| Informacije o mešanem skladiščenju | : Hranite stran od hrane, pijače in krme za živali. |
| Posebne zahteve glede embalaže | : Hraniti v originalni embalaži in zaprto z originalnim pokrovčkom. |

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska očala. Varnostna očala s stransko zaščito. (EN ISO 16321)

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. EN ISO 20345

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščita rok:

Nositi varovalne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam. Zaščitne rokavice, ki jih je treba uporabljati, morajo ustrezati specifikacijam uredbe 2016/425 in iz nje izhajajočega standarda ISO 374-1. Prebojni čas: prebrati priporočila proizvajalca

Zaščita rok					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam	Neoprenska guma (HNBR), Nitrilna guma, Viton		0,5	6 (> 480 minute)	ISO 374-1

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja: Dihalni aparat s filtrom. P2. Ob ustreznem prezračevanju nošenje zaščite dihal ni potrebno

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti izpuščanje izdelka kot takega v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: turkizna.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni vnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 63 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 650 mm ² /s pri 40 °C
Topnost	: Netopno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 0,977 g/mL
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ta izdelek, po našem vedenju, ob normalnih pogojih uporabe ne predstavlja posebnih nevarnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni, pri običajnih pogojih.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina in viri vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Additif pour chaîne de distribution	
Viskoznost, kinematična	650 mm²/s pri 40 °C

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7)	
LC50 ribe	> 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 alge	> 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronično ribe	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 dni)

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-65-0)	
LC50 ribe	≥ 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	≥ 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 alge	≥ 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (kronična)	10 mg/l/ 21 dni (daphnia magna)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Additif pour chaîne de distribution	
Obstočnost in razgradljivost	Ni razpoložljivih podatkov.
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7)	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Biološka razgradnja	2 – 31 % (28 dni)
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-65-0)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in tvori končno olje z viskoznostjo manj kot 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-56-9)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogen ditiofosfatom , destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-65-0), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in tvori končno olje z viskoznostjo manj kot 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-56-9)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogen ditiofosfatom , destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-65-0), destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov iz naftne frakcije s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in tvori končno olje z viskoznostjo manj kot 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).] (64742-56-9)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Izdelka ne zavreči v okolje.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.
Dodatne informacije	: Uporabnika opozarjamo na morebiten obstoj posebnih evropskih, nacionalnih ali lokalnih predpisov glede odstranjevanja.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)	: 13 02 05* - neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
ADG	Predpisi za prevoz (ADG)
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
ECHA	European Chemicals Agency (Evropska agencija za kemikalije)
VL	Varnostni List
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov : Varnostni listi dobaviteljev. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aquatic Chronic 4	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 4
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna

Additif pour chaîne de distribution

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 4	H413	Metoda izračuna

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.