

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Név : Additif pour chaîne de distribution

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Kenőanyag-adalékanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 4 H413

A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Tartalma : Molibdén-trioxid, reakciótermékek bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)] hidrogén-ditioszfáttal

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 - Bőrirritáló hatású. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P261 - Kerülje a gőzök belélegzését. P264 - A használatot követően a kezet, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Ismereteink szerint nincs.

Ismereteink szerint, nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat ≥ 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Molibdén-trioxid, reakciótermékek bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)] hidrogén-ditioszfáttal , Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-65-0), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C15-C30 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása nem éri el a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-56-9)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Molibdén-trioxid, reakciótermékek bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)] hidrogén-ditioszfáttal , Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-65-0), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C15-C30 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása nem éri el a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-56-9)

Ismereteink szerint, a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Összetevő	
A REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában nem szereplő anyag(ok), mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy amely(ek)et az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosítottak úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(oka)t	Molibdén-trioxid, reakciótermékek bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)] hidrogén-ditiofoszfáttal, Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-65-0), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C15-C30 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása nem éri el a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-56-9)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Molibdén-trioxid, reakciótermékek bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)] hidrogén-ditiofoszfáttal	EK-szám: 947-946-9	≥ 40 – < 70	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (L. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 Index-szám: 649-467-00-8	< 20	Asp. Tox. 1, H304
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (L. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-65-0 EK-szám: 265-169-7 Index-szám: 649-474-00-6	< 20	Asp. Tox. 1, H304
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C15-C30 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása nem éri el a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (L. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-56-9 EK-szám: 265-159-2 Index-szám: 649-469-00-9	< 20	Asp. Tox. 1, H304

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: A sérültet szabad levegőre kell vinni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: HA RUHÁRA KERÜL: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Öblítse le majd mossa meg a bőrt bő vízzel és szappannal. Bőrpír vagy irritáció esetén hívjon orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha szükséges, forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Hányás esetén, a fejet lent kell tartani, nehogy a hányadék a tüdőbe kerüljön. Orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: A mérgezési tünetek jelentkezhetnek néhány órával később is.
Tünetek/hatások belégzést követően	: Irritálja a torkot és a légutakat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrrirító hatású.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Gyomor- és bélrendszeri zavarok. Émelygés, hányinger. Hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Száraz oltópor. Szén-dioxid (CO ₂). Hab.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-dioxid. Kén-dioxid (SO ₂). Hidrogén-szulfid. Nitrogén-oxidok. Szénhidrogének.
-------------------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A nagy hő nek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse.
Védőfelszerelés tűzoltás közben	: A keletkező füstöt nem szabad belélegezni. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Teljes védőruházat. Zártrendszerű légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Biztosítson megfelelő szellőzést.
------------------------	-------------------------------------

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: A veszélyzónát körül kell jelölni. Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a gőzök belélegzését.
---------------------	---

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot kell viselni.
-----------------	---

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Határoolja el és tartsa vissza a felszórást (környezetre veszélyes anyag).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- | | |
|--------------------|--|
| Visszatartásra | : A kiömlött folyadékot itassa fel, például: homokkal, fűrészporrall. Címkével ellátott tartályban kell összegyűjteni és biztonságosan ártalmatlanítani. |
| Tisztítási eljárás | : A maradékokat bő vízzel mossa le. A mosóvizet fogja fel a későbbi megsemmisítés céljából. |
| Egyéb információk | : A hatályos elő írásoknak megfelelő en távolítsa el a szennyező dött anyagokat. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- | | |
|---|--|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőzök belélegzését. |
| Higiénés intézkedések | : A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ha bőre kerül, a szennyezet ruhát le kell vetni. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- | | |
|------------------------------------|--|
| Műszaki intézkedések | : A gőzkibocsátási ponton helyi elszívás szükséges. Biztosítson a helyiségben elszívást vagy általános szellőzést a gőzkoncentráció csökkentése érdekében. |
| Tárolási feltételek | : Hűvös, jól szellőztethető helyen tartandó. Tartsa szobahőmérsékleten. |
| Nem összeférhető anyagok | : Erős oxidálószer. |
| Hő- és gyújtóforrás | : Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Ne érje meleg és közvetlen napsütés. |
| Kevert tárolásról szóló információ | : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. |
| Különleges csomagolási előírások | : Tárolja eredeti csomagolásában az eredeti dugóval. |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Biztosítson megfelelő szellőzést.

Egyéni védőeszközök

Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Fröccsenés ellen védő szemüveg. Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg. (EN ISO 16321)

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN ISO 20345

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kézvédelem:

Viseljen kémiailag ellenálló védőkesztyűt. A használt védőkesztyűknek meg kell felelniük a 2016/425 rendeletből, valamint az ISO 374-1 szabványból eredő műszaki követelményeknek. Áthatolási idő: olvassa el a gyártó ajánlásait

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Vegyszerálló védőkesztyű	Neoprén gumi (HNBR), Nitrilkaucsuk, Viton		0,5	6 (> 480 perc)	ISO 374-1

Légutak védelme

Légutak védelme:

Elégtelen szellőzés esetén: Légzőkészülék szűrővel. P2. Megfelelő szellőzés esetén légzésvédő eszközök használata nem kötelező

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülje a termék kibocsátását a környezetbe ebben az állapotában. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: türkizkék.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 63 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 650 mm ² /s 40°C-on
Oldékonyság	: Oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,977 g/mL
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ismereteink szerint rendeltetésszerű használat esetén a termék nem jelent veszélyt.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett nincsen.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő- és gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Additif pour chaîne de distribution		
Viszkozitás, kinematikus	650 mm²/s	40°C-on

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7)

LC50 halak	> 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 alga	> 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC krónikus hal	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 nap)

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-65-0)]

LC50 halak	≥ 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	≥ 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 alga	≥ 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (krónikus)	10 mg/l/ 21 nap (daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Additif pour chaîne de distribution

Perzisztencia és lebonthatóság	Adatok nem állnak rendelkezésre.
--------------------------------	----------------------------------

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Biológiai lebomlás	2 – 31 % (28 nap)

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-65-0)]

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem bomlik le könnyen.
--------------------------------	-------------------------------------

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C15-C30 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása nem éri el a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-56-9)]

Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
--------------------------------	----------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Molibdén-trioxid, reakciótermékek bisz[O,O-bisz(2-ethylhexil)] hidrogén-ditioszfáttal , Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-65-0), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C15-C30 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása nem éri el a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-56-9)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Molibdén-trioxid, reakciótermékek bisz[O,O-bisz(2-ethylhexil)] hidrogén-ditioszfáttal , Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása legalább a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-65-0), Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melynek előállításához oldószeres kristályosítással kivonják a normál paraffinokat az ásványolaj-frakcióból. Főként C15-C30 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása nem éri el a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). (64742-56-9)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Ne engedje ki a terméket a környezetbe.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A helyi elő írásoknak megfelelő en semmisítse meg.
Kiegészítő adatok	: A felhasználó figyelmét felhívjuk arra, hogy létezhetnek az ártalmatlanításra vonatkozó különleges törvényi, rendeleti, közigazgatási, önkormányzati, nemzeti vagy helyi rendelkezések.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADG	A szállításra vonatkozó előírások (ADG)
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
ECHA	European Chemicals Agency (Európai vegyianyag-ügynökség)
SDS	Biztonsági Adatlap
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : Beszállítók biztonsági adatlapja. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Additif pour chaîne de distribution

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Aquatic Chronic 4	H413	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.