

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 26-júl.-2021

Átdolgozás száma 2.2

1.1. Termékazonosító

Termék neve 4622 MONOLEC® MULTIPLEX LUBRICANT

Tiszta anyag/keverék Elegy
Tartalmaz Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított

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

Azonosított felhasználások Nem áll rendelkezésre információ

Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/csak képviselő/továbbfelhasználó/forgalmazó)

HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Gyártó

Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

További információkért forduljon

E-mail cím techsupport@le-inc.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk	
Európa	112
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgium	Méregközpont (BE): +32 70 245 245
Dánia	Méregellenőrzési forródrót (DK): +45 82 12 12 12
Finnország	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Franciaország	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Németország	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Írország	Országos Méreginformációs Központ (IRL): +353 1 8379964
Olaszország	Méregközpont, Milánó (I): +39 02 6610 1029
Hollandia	Országos Méreginformációs Központ (NL): +31 30 274 88 88 (Megjegyzés: a szolgáltatás csak egészségügyi szakembereknek érhető el)
Norvégia	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Lengyelország	Méregellenőrzési és információs központ, Varsó (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugália	Méreginformációs központ (P): +351 21 330 3284
Spanyolország	Méreginformációs szolgálat (E): +34 91 562 04 20
Svédország	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Svájc	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Egyesült Királyság	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított

Veszélyre utaló mondatok

EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P201 – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

3.1 Anyagok

Kémiai név	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációs határ (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	44.98661	Nem áll rendelkezésre adat	265-155-0	Nem áll rendelkezésre adat	-	-	-
Páralatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	39.17239	Nem áll rendelkezésre adat	265-169-7	Nem áll rendelkezésre adat	-	-	-
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	12.37023	01-211948462 7-25-0097	265-157-1	Nem áll rendelkezésre adat	-	-	-
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított 64742-62-7	8.24682	Nem áll rendelkezésre adat	265-166-0	Carc. 1B (H350)	-	-	-
antimony dialkylidithiocarbamat e 15890-25-2	1.86	Nem áll rendelkezésre adat	240-028-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic	-	-	-

				Chronic 2 (H411)			
--	--	--	--	---------------------	--	--	--

A „4622” gyártója kijelenti, hogy az kevesebb, mint 3% IP-346 szerint dimetil-szulfoxiddal extrahálható anyagot tartalmaz

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Nem áll rendelkezésre információ

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigye friss levegőre.
Szembe kerülés	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni.

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

Tünetek	Nem áll rendelkezésre információ.
----------------	-----------------------------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
Nagy tűz	FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Nem áll rendelkezésre információ.
---	-----------------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
---	---

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Azonosított felhasználások

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
Páralatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
antimony dialkylthiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	-	TWA 0.5 mg/m ³
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	-	TWA 0.5 mg/m ³
Kémiai név	Franciaország	Németország	Németország MAK	Görögország	Magyarország
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkeltő hatású Ceiling 5mg/m ³
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkeltő hatású Ceiling 5mg/m ³
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkeltő hatású Ceiling 5mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³ C1 C2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	-
Kémiai név	Írország	Olaszország	Olaszország REL	Lettország	Litvánia
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	-	-	S*	Alergenas+ Toksiška reprodukciójai Mutagenas Kancerogenas S*
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
antimony	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	-

dialkyldithiocarbamate 15890-25-2				K** STEL 1.5 mg/m ³	
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Páralatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³	-	S+ Ceiling = 1.0 mg/m ³ S* TWA = 0.5 mg/m ³ C1 C2 M2 M3	TWA = 0.5 mg/m ³ R1 R2 R3 M1 M2 M3 C1 C2 C3 S*	TWA 0.5 mg/m ³
Kémiai név	Svédország		Svájc		Egyesült Királyság
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú 64742-52-5	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-		-
Páralatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú 64742-65-0	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-		-
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú 64742-54-7	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-		-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TLV 0.25 mg/m ³		-		STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

Kémiai név	Lettország	Luxemburg	Románia	Szlovákia
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	Mandelic acid in urine: 0.8 g/g creatinine; Styrene in blood: 0.55 mg/g, end of shift Hippuric acid in urine: 1.6 g/g creatinine; Toluene in blood: 0.05 mg/g, end of shift Phenol in urine: 25 µg/g creatinine, end of shift Lead in blood: 40 µg/100mL; Coproporphyrin in urine: 100 µg/g creatinine; Aminolevulinic acid in urine: 5 µg/g creatinine Mercury in blood: 15 µg/L; Mercury in urine: 35 µg/g creatinine; Mercury in urine: 50 µg/L Cadmium in blood: 5 µg/L; Cadmium in urine: 5 µg/g creatinine; Cadmium in urine: 6 µg/L	-	-	Lead in blood: 700 µg/L (binding limit)

	Chromium in urine: 10 µg/g creatinine, change of shift Cholinesterase activity in erythrocytes: 70% of individuals baseline			
--	---	--	--	--

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Bőr és testvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Légutak védelme Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Pasztá / zselé Folyadék
külső jellemzők	vörös
Szín	Nem áll rendelkezésre információ
Szag	szénhidrogén-szerű.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyulladásos határok levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	260 - °C	Nyitott tégely
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet		Nincs ismert
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre információ
Kinematikus viszkozitás	nem alkalmazható	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre információ	Fajsúly 0.95
Nincs ismert		Térfogatsűrűség Nem áll rendelkezésre adat
		Suruság Nem áll rendelkezésre

Nincs ismert	Gőzsűrűség	adat Nem áll rendelkezésre adat
	Részecskejellemzők Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
	Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom (%) 0.00786

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról
Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról**A valószínű expozíciók útjára vonatkozó információ****A termék ismertetése**

Belélegzés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Bőrrel való érintkezés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Lenyelés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**Tünetek**

Nem áll rendelkezésre információ.

Akut toxicitás**Toxicitási számértékek**

Nem áll rendelkezésre információ

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 19,663.60 mg/kg

ATEmix (dermális) 7,795.00 mg/kg

ATEmix (belélegzés-por/köd) 1.42 mg/l

A keverék 9.52563 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 9.52563 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 116.16168 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz).

A keverék 116.16168 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz).

A keverék 75.12929 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd).

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Páralatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú	> 15000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h = 2062 ppm (Rat) 4 h
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú	> 15 g/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg (Rat)	> 16000 mg/kg (Rabbit)	-

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Bőrmarás/bőrirritáció**

Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos**szemkárosodás/szemirritáció**

Nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ.

Csírasejt-mutagenitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Európai Unió
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Európai Unió
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú	Category 2
Páralatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú	Category 2

antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2
---------------------------------	------------

DMSO Disclaimer A „4622” gyártója kijelenti, hogy az kevesebb, mint 3% IP-346 szerint dimetil-szulfoxiddal extrahálható anyagot tartalmaz

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Európai Unió
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.

Ismeretlen vízi toxicitás 0 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú	-	-	-	-
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú	-	-	-	-
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú	-	-	-	-
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított	-	LC50> 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 1000 mg/L 48 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Maradandóság és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

EGYÉB INFORMÁCIÓK Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

ICAO/IATA

14.1. UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4. Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések Nincs

IMDG

14.1. UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4.

14.5

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések Nincs

14.7. Tömégárúk tengeri szállítmányozása A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

IMO-jogeszközöknek megfelelően

RID

14.1. ENSZ sz Nincsen szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4.

14.5.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések Nincs

ADR/RID

14.1. UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4.

14.5.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések Nincs

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

Vízveszélyességi osztály (WGK) nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Nemzetközi jegyzékek

ENCS ENCS

KECL KECL

AICS AICS

TSCA - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

DSL/NDSL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán

IECSC - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína

KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

PICCS - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek

AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ

Key or legend to abbreviations and acronyms**A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H301 – Lenyelve mérgező
H302 – Lenyelve ártalmas
H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H331 – Belélegezve mérgező
H332 – Belélegezve ártalmas
H341 – Feltehetően genetikai károsodást okoz
H350 – Rákot okozhat
H370 – Károsítja a szerveket
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA: Idovel súlyozott átlag STEL: Rövid távú expozíciós határ
Ceiling: Maximális határérték: * Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa
Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)
EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)
Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekéről szóló szövetségi törvénye
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok
Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)
Veszélyes anyagok adatbázisa
Egységes nemzetközi kémiai információk adatbázis (IUCLID)
Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)
Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)
 National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Országos toxikológiai program (NTP)
 Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete
 Egészségügyi Világszervezet

Felülvizsgálat dátuma 26-júl.-2021

A felülvizsgálat oka Általános tájékoztató

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyozódásunk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

A biztonsági adatlap vége

EU SDS version information - EGHS

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Kémiai név	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú		
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú		
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú		
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított	Carc. 1B (H350)	
antimony dialkyldithiocarbamate	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	