



BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió #: 07

Kiadás dátuma: 14-Július-2020

Frissítés dátuma: 04-Augusztus-2023

Hatályon kívül helyezés dátumával: 03-Augusztus-2023

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése Comma Eco-T 0W-16

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód ECOT5L

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

Azonosított felhasználások Gépjármű kenőanyag

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

A vállalat neve Moove Lubricants Ltd.
Cím Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam
NL

Részleg

Telefonszám Telefonszám + 31208083061

e-mail cím technical@uk.moovelub.com

Kapcsolattartó személy Nem áll rendelkezésre.

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ázsia, Csendes-óceán + (1) 760 476 3960
Kína + (86) 4001 2001 74
Európa + (44) 8 08 189 0979
Közel-Kelet/Afrika + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info +353 1 809 2566
Healthcare professionals-24/7
(public, 8am - 10pm, 7/7) +353 1 809 2166
Belépési kód 334498

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

Egészségügyi veszélyek

Rákkeltő hatás	1B. kategória	H350 - Rákot okozhat.
Aspirációs veszély	1. kategória	H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom: Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr

Veszélyt jelző piktogramok Egyik sem.

Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok

Az elegy nem teljesíti a besoroláshoz szükséges feltételeket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H350 Rákot okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

Elhárító intézkedések

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Tárolás

Nem áll rendelkezésre.

Elhelyezés hulladékként

P501 Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Kiegészítő címkézési információ

EUH208 - Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr	90 - 100	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Osztályozás: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg bw), Asp. Tox. 1;H304					
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts.	< 0,3	722503-68-6 -	Polimer	-	
Osztályozás: Skin Sens. 1B;H317					
fenol, dodecil-, elágazó	< 0,1	121158-58-5 310-154-3	01-2119513207-49	604-092-00-9	
Osztályozás: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					
Egyéb alkotóelemek a bejelentésre köteleles szint alatt.	5 - < 10				

A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

#: Erre az anyagra Úniós foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

M:M-faktor

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva.

Összetételre vonatkozó megjegyzések

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ

Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhaláción

Vigye ki friss levegőre. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés

Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Szemmel való érintkezés

Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Lenyelés

A száját ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Az expozíció átmeneti irritációt, bőrpírt, vagy kellemetlen érzést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

Különleges módszerek Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja szorosan lezárt tartályban. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gépjármű kenőanyag

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből

Összetevők	Típus	Érték
Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p (CAS 64742-54-7)	ÁK	5 mg/m ³

Biológiai határértékek Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

Ajánlott monitoringeljárások Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL) Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) Nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéveli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).

Bőrvédelem

- Kézvédelem Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni!

- Egyéb Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Hőveszély Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.

A környezeti expozíció elleni védekezés Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéveli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Líquido.
Forma	Folyadék.
Szín	Colorless
Szag	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	300 °C (572 °F) becsült
Tűzveszélyesség	Nem értelmezhető.
Lobbanáspont	135,0 °C (275,0 °F) becsült
Öngyulladás hőmérséklet	260 °C (500 °F) becsült
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.

Kinematikus viszkozitás 40 °C (104 °F) (36,623 mm²/s)

hőmérséklet

Oldhatóság

Oldhatóság (víz) Nem áll rendelkezésre.

Megoszlási hányados:
(n-oktanol/víz) (log érték) Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás 0,1 hPa becsült

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 0,87 g/cm³ becsült
0,84 g/cm³

Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre.

Részecskejellemzők Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Illékony százalék 0,005 % becsült

Fajsúly 0,88 becsült

VOC 0,005 % becsült

10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás Normális körülmények között az anyag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok Erősen oxidáló közegek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Inhaláción A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.

Bőrrel való érintkezés Nem várható káros hatások a bőrrel való érintkezés miatt.

Szemmel való érintkezés A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.

Lenyelés Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Mindazonáltal, a lenyelés nem valószínű, hogy elsődleges útja a foglalkozási expozíciónak.

Tünetek Az expozíció átmeneti irritációt, bőrpírt, vagy kellemetlen érzést okozhat.

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

Akut toxicitás Nem ismert.

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Comma Eco-T 0W-16		
Akut		
Dermális		
LD50	Patkány	2280 mg/kg
Inhaláción		
LC50	Patkány	5,3 mg/l, 4 Órák
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	5028 mg/kg

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)		
Akut		
Dermális		
LD50	Patkány	> 2000 mg/kg
Inhaláció		
Aeroszol		
LC50	Patkány	> 5 mg/l, 4 Órák
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	> 5000 mg/kg 2000 mg/kg
fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5)		
Akut		
Dermális		
LD50	Nyúl	> 2000 mg/kg, 24 Órák
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
Légzőszervi szenzibilizáció	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
Bőrszenzibilizáció	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
Csírsejt-mutagenitás	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
Rákkeltő hatás	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	

Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)

Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)

fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5)

IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7) 3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.

Reprodukciós toxicitás	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek.
------------------------	--

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Comma Eco-T 0W-16		
Vízi		
Akut		
Hal	LC50 Hal	70836,7344 mg/l, 96 órák becsült

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Rákok	EC50 Daphnia	174,0953 mg/l, 48 órák becsült
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok.	
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs rendelkezésre álló adat.	
Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Nem áll rendelkezésre.	
12.4. A talajban való mobilitás	Nincs rendelkezésre álló adat.	
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.	
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.	
12.7. Egyéb káros hatások	A terméktől nem várhatók egyéb környezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).	

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).
Szennyezett csomagolás	Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
EU hulladék kód	A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.
Hulladékbahelyezés módszerei/információk	Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban.
Különleges óvintézkedések	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. UN-szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	Nem hozzárendelve.
Mellékes kockázatok	-
Veszélyességi Szám (CÍM)	Nem hozzárendelve.
Alagútkorlátozási kód	Nem hozzárendelve.
14.4. Csomagolási csoport	Nem hozzárendelve.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.

RID

14.1. UN-szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	Nem hozzárendelve.
Mellékes kockázatok	-
14.4. Csomagolási csoport	Nem hozzárendelve.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.

ADN

14.1. UN-szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály Nem hozzárendelve.

Mellékes kockázatok -

14.4. Csomagolási csoport Nem hozzárendelve.

14.5. Környezeti veszélyek Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem hozzárendelve.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nincs megállapított.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5)

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)

fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5)

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

Distillates (Nyersolaj), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5)

Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak: A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

Nem áll rendelkezésre.

Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H360F Károsíthatja a termékenységet.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a revíziókról

Egyik sem.

Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jogi nyilatkozat

A Moove Lubricants Ltd. nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.