



BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió #: 18

Kiadás dátuma: 22-December-2022

Frissítés dátuma: 09-Január-2025

Hatályon kívül helyezés dátumával: 25-Július-2023

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése Comma Eco-P 0W-30

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód ECOP*L

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

Cím Comma Oil & Chemicals Marketing B.V.
Moove Lubricants Netherlands
Rhijnspoorplein 10
Irányítószám 1018TX
Város Amsterdam
Ország Hollandia
Telefonszám 0208083061
E-mail technical@uk.moovelub.com

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
Information Centre +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)

+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Olaszország + 39 064990 2171

Hozzáférési kód: 334498

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az EU-ban általános

112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

Ausztia Országos Toxicológiai Tájékoztató Központ

+431 406 4343 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

Belgium Országos Toxicológiai Ellenőrző Központ

070 245 245 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

Bulgária Országos Toxicológiai Tájékoztató Központ

+359 2 9154 233 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

Horvátország Toxicológiai tájékoztató központ

+385 1 2348 342 (Nincs megadva az időtartam amely alatt hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ciprus Toxikológiai központ	1401 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Cseh Köztársaság Országos Toxikológiai Tájékoztató Központ	+420 224 919 293, vagy +420 224 915 402 (Nincs megadva az időtartam amely alatt hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Dánia Országos Toxikológiai Ellenőrző Központ	+45 82 12 12 12 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Észtország Országos Toxikológiai Tájékoztató Központ	16662 vagy külföldön: (+372) 626 9390 (Hétfő reggel 9:00-tól szombat reggel 9:00-ig hívható (vasárnapokon és nemzeti ünnepnapokon nem áll rendelkezésre). A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Finnország Országos Toxikológiai Tájékoztató Központ	(09) 471 977 (közvetlen) vagy (09) 4711 (telefonközpont) (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Franciaország Országos Toxikológiai Ellenőrző Központ	ORFILA szám (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Görögország Mérgezési Információs Központ telefonszáma	(0030) 2107793777 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Magyarország Országos sürgősségi telefonszám	+36-80-201-199 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Izland Toxikológiai központ	(+354) 543 2222 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Litvánia Mentőszolgálat	113
Litvánia Toxikológiai és drog tájékoztató központ	+371 67042473 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Litvánia Neatidéliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 vagy +37068753378 (Nincs megadva az időtartam amely alatt hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Málta Baleseti és Sürgősségi osztály	2545 4030 (Nincs megadva az időtartam amely alatt hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Hollandia Országos Toxikológiai Tájékoztató Központ (NVIC)	NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Csak az egészségügyi személyzet tájékoztatása céljából akut mérgezések esetén)
Norvégia Norvég toxikológiai tájékoztatói központ	22 59 13 00 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Portugália Toxikológiai központ	800 250 250 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Románia Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Hívható 8:00-15:00 óra között. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Szlovákia Országos Toxikológiai Tájékoztató Központ	+421 2 5477 4166 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Spanyolország Toxikológiai tájékoztató központ	+ 34 91 562 04 20 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Svédország Országos Toxikológiai Tájékoztató Központ	112- kérje a toxikológiai információt (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Svájc Tox Info Suisse

145 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom: Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts.

Veszélyt jelző piktogramok Egyik sem.

Figyelmeztetés Egyik sem.

Figyelmeztető mondatok A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Nem áll rendelkezésre.

Elhárító intézkedések Nem áll rendelkezésre.

Tárolás Nem áll rendelkezésre.

Elhelyezés hulladékként Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ EUH208: Contains Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24- branched alkyl derivs., calcium salts; Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. May produce allergic reaction.

2.3. Egyéb veszélyek

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher. A keverék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt.

3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated	< 1	Keverék -	-	-	
Osztályozás: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361					
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts.	< 1	722503-68-6 -	Polimer	-	
Osztályozás: Skin Sens. 1B;H317					

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhaláción Nem áll rendelkezésre.

Bőrrel való érintkezés Nem áll rendelkezésre.

Szemmel való érintkezés Nem áll rendelkezésre.

Lenyelés Nem áll rendelkezésre.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

5.1. Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag	Nem áll rendelkezésre.
Alkalmatlan oltóanyag	Nem áll rendelkezésre.
5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek	Nem áll rendelkezésre.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Nem áll rendelkezésre.
Különleges tűzoltási eljárások	Nem áll rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	Nem áll rendelkezésre.
A sürgősségi ellátók esetében	Nem áll rendelkezésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

6.4. Hivatkozás más szakaszokra	Nem áll rendelkezésre.
--	------------------------

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	Nem áll rendelkezésre.
--	------------------------

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Üzemanyag adalék
---	------------------

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek	Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
Biológiai határértékek	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
Ajánlott monitoringeljárások	Nem áll rendelkezésre.
Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)	Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Nem áll rendelkezésre.
-------------------------------------	------------------------

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ	Nem áll rendelkezésre.
Szem-/arcvédelem	Nem áll rendelkezésre.
Bőrvédelem	
- Kézvédelem	Nem áll rendelkezésre.
- Egyéb	Nem áll rendelkezésre.
Légutak védelme	Nem áll rendelkezésre.
Hőveszély	Nem áll rendelkezésre.

Higiéniai intézkedések	Nem áll rendelkezésre.
-------------------------------	------------------------

A környezeti expozíció elleni védekezés	Nem áll rendelkezésre.
--	------------------------

9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Líquido.
Szín	Sárga Barna
Szag	Enyhe.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	340 °C (644 °F) becsült
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Robbanási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	220,0 °C (428,0 °F) becsült
Öngyulladási hőmérséklet	260 °C (500 °F) becsült
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Kinematikai viszkozitás	52,797 mm ² /s (40 °C (104 °F))
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	0,88 g/cm ³ becsült
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	
Fajsúly	0,88 becsült
VOC	0,16 % becsült

10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Nem áll rendelkezésre.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem áll rendelkezésre.
10.4. Kerülendő körülmények	Nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nem áll rendelkezésre.

11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

Általános információ	Nem áll rendelkezésre.
A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ	
Inhaláción	Nem áll rendelkezésre.
Bőrrel való érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Szemmel való érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Lenyelés	Nem áll rendelkezésre.
Tünetek	Nem áll rendelkezésre.

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

Akut toxicitás	Nem ismert.		
Termék	Fajok		Vizsgálati eredmények
Comma Eco-P 0W-30			
<u>Akut</u>			
Inhalación			
LC50	Patkány		4,1 mg/l, 4 Órák
Szájon keresztül			
LD50	Patkány		5289 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre.		
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre.		
Légzőszervi szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.		
Bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.		
Csírasejt-mutagenitás	Nem áll rendelkezésre.		
Rákkeltő hatás	Nem áll rendelkezésre.		
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre.		
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem áll rendelkezésre.		
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem áll rendelkezésre.		
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre.		
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nem áll rendelkezésre.		

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Termék	Fajok		Vizsgálati eredmények
Comma Eco-P 0W-30			
Vízi			
<i>Akut</i>			
Hal	LC50	Hal	2196,8354 mg/l, 96 órák becsült
Rákok	EC50	Daphnia	170,8861 mg/l, 48 órák becsült

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

12.7. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék	Nem áll rendelkezésre.
Szennyezett csomagolás	Nem áll rendelkezésre.
EU hulladék kód	Nem áll rendelkezésre.

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.
Járolékos veszély	-
Veszélyességi Szám (CÍM)	Nem hozzárendelve.
Alagútkorlátozási kód	Nem hozzárendelve.
14.4. Csomagolási csoport	-
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.
Járolékos veszély	-
14.4. Csomagolási csoport	-
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.
Járolékos veszély	-
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.

IATA

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.
Járolékos veszély	-
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.

IMDG

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.

Járulékos veszély -

14.4. Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező Nem.

EmS Nem hozzárendelve.

14.6. A felhasználót érintő Nem hozzárendelve.

különleges óvintézkedések

14.7. Az IMO-szabályok szerinti Nem áll rendelkezésre.

tengeri ömlesztett szállítás

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

Nincs felsorolva.

Engedélyek

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

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006/EK rendelet, REACH XVII. melléklete, A forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében korlátozás hatálya alá tartozó anyagok, módosítva – A kapcsolódó számú bejegyzésre vonatkozóan megadott korlátozás feltételeit figyelembe kell venni

Nincs felsorolva.

A robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, I. melléklet, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

A robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, II. melléklet, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

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

Nincs felsorolva.

Nemzeti rendelkezések Nem áll rendelkezésre.

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Nincsen szabályozva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés Nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke Nem áll rendelkezésre.

Hivatkozások Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről Nem áll rendelkezésre.

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

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Információ a revíziókról

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása: 2,3. Egyéb veszélyek

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása: Kiegészítő címkézési információ

Összetétel / Információ az alkotórészekről: Összetevők áttekintése

Fizikai és kémiai tulajdonságok: Összetett tulajdonságok

Szabályozási Információk: R mondatok -osztály.

GHS: Besorolás

Információ a képzésről

Nem áll rendelkezésre.