

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése Comma - PD Plus 5W-40

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód DPD\*L

Kiadás dátuma 03-Június-2016

Verziószám 01



### 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

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gyártó:</b><br><b>Comma Oil &amp; Chemicals Ltd</b><br><b>Dering Way, Gravesend, Kent</b><br><b>DA12 2QX, United Kingdom</b><br><b>Tel: +44 01474 564311</b><br><b>Fax: +44 01474 333000</b><br><b>E-mail : sales@commail.com</b> | <b>Forgalmazó:</b><br><b>Inter Cars Hungária Kft.</b><br><b>H-1139 Budapest Frangepán u. 44/B.</b><br><b>Tel.: +36-1-270-70-80 Fax.: +36-1-270-70-89</b><br><b>E-mail: intercars@intercars.co.hu</b><br><b>Termékfelelős: Szeles Balázs Tel: +36-1-270-7080</b><br><b>E-mail: <a href="mailto:balazs.szeles@intercars.co.hu">balazs.szeles@intercars.co.hu</a></b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETTSz:</b> | 1096 BUDAPEST Nagyváradi tér 2. +36-80/20-11-99 (zöld szám), +36-1 / 476-64-00 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## 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.

**Veszély áttekintése** Nem áll rendelkezésre.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

**Veszélyt jelző piktogramok** Egyik sem.

**Figyelmeztetés** Egyik sem.

**Figyelmeztető mondatok** Az elegy nem teljesíti a besoroláshoz szükséges feltételeket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés** Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

**Elhárító intézkedések** Mosson kezet használat után.

**Tárolás** Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól.

**Elhelyezés hulladékként** A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatóságok kívánalmaival összhangban kell eltávolítani.

**Kiegészítő címkézési információ** Egyik sem.

**2.3. Egyéb veszélyek** Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

#### 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

##### Belélegzés

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 (CO<sub>2</sub>).

##### 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 önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot 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

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

##### A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Alkalmazza a SDS 8. pontjában javasolt egyéni védelmet.

#### 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 vízzel 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

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladéktávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

## **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 összeférhetetlenséggel együtt**

Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az SDS 10 fejezetét).

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Gépjármű kenőanyag

## **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**

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 (jellegzetesen 10 légcserre óránként). 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 kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizze 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! A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat.

**- 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**

Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Külső jellemzők**

**Halmazállapot**

Cseppfolyós.

**Forma**

Folyadék.

**Szín**

Aranyos Barna.

**Szag**

Enyhe.

**Szagküszöbérték**

Nem áll rendelkezésre.

**pH**

Nem áll rendelkezésre.

**Olvaspont/fagyáspont**

Nem áll rendelkezésre.

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány**

Nem áll rendelkezésre.

**Lobbanáspont**

> 200,0 °C (> 392,0 °F)

**Párolgási sebesség**

Nem áll rendelkezésre.

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)**

Nem értelmezhető.

**Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

**Gyulladási határ - alsó (%)** Nem áll rendelkezésre.

**Gyulladási határ - felső (%)** Nem áll rendelkezésre.

**Gőznyomás** 0,1 hPa becsült

**Gőzsűrűség** Nem áll rendelkezésre.

---

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Relatív sűrűség                       | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldékonyság (Oldékonyságok)           |                        |
| Oldhatóság (víz)                      | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldhatóság( Egyéb)                    | Nem áll rendelkezésre. |
| Megoszlási hányados:<br>n-oktanol/víz | Nem áll rendelkezésre. |
| Öngyulladás hőmérséklet               | Nem áll rendelkezésre. |
| Bomlási hőmérséklet                   | Nem áll rendelkezésre. |
| Viszkozitás                           | Nem áll rendelkezésre. |
| Robbanásveszélyesség                  | Nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok                 | Nem oxidáló.           |
| 9.2. Egyéb információk                |                        |

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Sűrűség                 | 0,85                      |
| Kinematikai viszkozitás | 80 mm²/s (40 °C (104 °F)) |
| Illékony százalék       | 0,01 % becsült            |
| VOC                     | 0,01 % 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

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés              | 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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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)**

Nincs felsorolva.

|                                                     |                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Reprodukciós toxicitás                              | Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) |                                                      |

|                                    |                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az<br>adatok<br>részlege<br>s vagy | teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. Az adatok részleges vagy<br>teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. |
| <b>Aspirációs veszély</b>          | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.                                                     |

---

**Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

|                                                            |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicitás</b>                                     | A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek.                                                              |
| <b>12.2. Perzisztencia és<br/>lebonthatóság</b>            | Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.                                                                                                                |
| <b>12.3. Bioakkumulációs<br/>képesség</b>                  | Nincs rendelkezésre álló adat.                                                                                                                                          |
| <b>Megoszlási hányados<br/>n-oktanol/víz (log Kow)</b>     | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                  |
| <b>Biokoncentrációs tényezőre<br/>(BCF)</b>                | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                  |
| <b>12.4. A talajban való mobilitás</b>                     | Nincs rendelkezésre álló adat.                                                                                                                                          |
| <b>12.5. A PBT- és a<br/>vPvB-értékelés<br/>eredményei</b> | Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.                                                                                                                                     |
| <b>12.6Egyéb káros hatások</b>                             | 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

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Visszamaradt hulladék</b>                        | 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).               |
| <b>Szennyezett csomagolás</b>                       | 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. |
| <b>EU hulladék kód</b>                              | A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.                                                                                                                                            |
| <b>Hulladékbehelyezés<br/>módszerei/információk</b> | Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban.                                                                                                                                                      |
| <b>Különleges óvintézkedések</b>                    | Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!                                                                                                                                                                        |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### RID

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### ADN

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### IATA

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

Anyagnév: Comma PD Plus - Comma Oil

DPD\*L Verziószám: 01 Kiadás dátuma: 03-Június-2016

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, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

## Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Nincs felsorolva.

98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

94/33/EK irányelv a fiatal személyek munkahelyi védelméről, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

## Egyéb rendelkezések

A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. Terhes nők ne dolgozzanak ezzel a termékkel, ha a legkisebb veszély is fennáll a használata közben. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 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.

## Nemzeti rendelkezések

Vegyi reagensekkel történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat. A 94/33/EK irányelv értelmében amely a fiatal személyek munkahelyi védelméről rendelkezik, a vonatkozó módosításokkal, a 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel.

A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíció (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  
Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:

## 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.

**Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege**

Egyik sem.

**Információ a revíziókról**

Egyik sem.

**Információ a képzésről**

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

**Jogi nyilatkozat**

A Cosan Lubricants 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.