

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése	Comma - Ecolife 5W-30
Regisztrációs szám	-
Szinonimák	Egyik sem.
Termékkód	ECL*L
Kiadás dátuma	11-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

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSz:	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

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzések
------------	---	------------------	--------------------------	-----------	--------------

Kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj alapú	80 - < 90	72623-87-1 276-738-4	-	649-483-00-5	
--	-----------	-------------------------	---	--------------	--

Osztályozás: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 3;H331

L

Bisz(nonil-fenil)-amin	1 - < 3	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28	-	
------------------------	---------	-------------------------	------------------	---	--

Osztályozás: Aquatic Chronic 4;H413

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)ESTERS, ZINC SALTS	1 - < 3	84605-29-8 283-392-8	01-2119493626-26	-	
---	---------	-------------------------	------------------	---	--

Osztályozás: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Chronic 2;H411

Egyéb alkotóelemek a bejelentésre köteles szint alatt.	10 - < 20				
--	-----------	--	--	--	--

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	eljárások
5.1. Oltóanyag	Különleges módszerek

Megfelelő oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Tűzoltók különleges védőfelszerelése
Különleges tűzoltási

Rendkívüli tűz- és
robbanásveszély nem
észlelt.

a tüzet. Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

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

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

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

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

N
e
h
a
s
z
n
á
l
j
o
n
v
í
z
s
u
g
a
r
a
t
t
ű
z
o
l
t
á
s
r
a
,
m
i
v
e
l
e
z
t
e
r
j
e
s
z
t
i

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 hulladékel tárolásra 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 légcseré 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 kitérteli 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	Nem áll rendelkezésre.
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	0,85
Viszonylagos sűrűség hőmérséklet	20 °C (68 °F)
Oldékonyság (Oldékonyságok)	

Oldhatóság (víz)	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság(Egyéb)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk

Kinematikai viszkozitás	55 mm ² /s (40 °C (104 °F))
--------------------------------	--

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 várhatók 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

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
Bisz(nonil-fenil)-amin (CAS 36878-20-3)		
<u>Akut</u>		
Dermális		
LD50	Patkány	> 2000 mg/kg
Orális		
LD50	Patkány	> 5000 mg/kg
Kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj alapú (CAS 72623-87-1)		
<u>Akut</u>		
Belélegzés		
Aeroszol		
LC50	Patkány	2,18 mg/l, 4 Órák
Dermális		
LD50	Nyúl	> 2000 mg/kg
		> 2000 mg/kg, 24 Órák
Orális		
LD50	Patkány	> 2000 mg/kg
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)ESTERS, ZINC SALTS (CAS 84605-29-8)		
<u>Akut</u>		
Belélegzés		
Gőz		
LC50	Patkány	> 2,3 mg/l, 4 Órák
Dermális		
LD50	Nyúl	> 2000 mg/kg, 24 Órák
	Patkány	> 2002 mg/kg, 25 Órák
Orális		
LD50	Patkány	4468 mg/kg
		3,1 g/kg
*A termékre vonatkozó becslések egyéb, itt fel nem tüntetett kiegészítő adatokon alapulhatnak.		
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
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.	
Csírasejt-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	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	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs információ.	
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.	

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Anyagnév: Comma Ecolife 5W30 - Comma Oil

ECL*L Verziószám: 01 Kiadás dátuma: 11-Június-2016

SDS HUNGARY

5 / 8

12.1. Toxicitás

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)ESTERS, ZINC SALTS (CAS 84605-29-8)

Vízi			
Hal	LC50	Szivárványos pisztráng	4,5 mg/l, 4 d
		Tarka fogaspony (Cyprinodon variegatus)	46 mg/l, 4 d
	NOEC	Szivárványos pisztráng	1,8 mg/l, 4 d

*A termékre vonatkozó becslések egyéb, itt fel nem tüntetett kiegészítő adatokon alapulhatnak.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs rendelkezésre álló adat.
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)	Nem áll rendelkezésre.
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.
12.6Egyéb 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	
	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.

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

Kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj alapú (CAS 72623-87-1)

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

Kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj alapú (CAS 72623-87-1)

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

Kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj alapú (CAS 72623-87-1)

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

Kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj alapú (CAS 72623-87-1)

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

Kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrokezelt semleges olaj alapú (CAS 72623-87-1)

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	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H331 Belélegezve mérgező. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
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.