

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 30.09.2014

Feldolgozva: 28.03.2017

Változat: 2.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : Clean-Diesel InSyPro
Termékkód : 0101 7967 (1 l) / 0101 7968 (5 l) / 0101 7969 (250 ml)

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

1.2.1. Megfelel azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Additív

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

DEUTZ AG
Ottostr. 1
51149 Köln-Porz (Eil) - Deutschland
T +49 (0)221 822 0 - F +49 (0)221 822 5850
info@deutz.com - <http://www.deutz.com>

Biztonsági adatlap: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Giftinformationszentrum-Nord Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	+49 551 19240 (angol / német)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Repr. 2 H361
Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Kedvezetlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyjelző piktogramok (CLP) :



GHS08

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Veszélyes alkotóelemek : 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol, Szolvens nafta (ásványolaj), erlenmeyer aromas
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	(CAS sz) 119-47-1 (EC sz) 204-327-1	10 - < 15	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413
Szolvens nafta (ásványolaj), erlen aromas	(CAS sz) 64742-94-5 (EC sz) 265-198-5 (EU sz) 649-424-00-3	2,4 - < 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,4-trimetilbenzol	(CAS sz) 95-63-6 (EC sz) 202-436-9 (EU sz) 601-043-00-3	0,1 - < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
naftalin	(CAS sz) 91-20-3 (EC sz) 202-049-5 (EU sz) 601-052-00-2	0,1 - < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések

4.1. Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

- Első segélynyújtás általános : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.
- Első segélynyújtás belélegzést követően : Biztosítsuk friss levegő belélegzését.
- Első segélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Lemosás bőrszappanos vízzel. A termék nem minősül bőrirritáló hatásúnak.
- Első segélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- Első segélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Orvosi ellátást kell kérni.

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

- Tünetek/sérülések : Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Széndioxid, száraz töltőport. Porlasztott víz. Nagy töménységű: Alkohol-rezisztens hab.
- Alkalmatlan oltószer : Ne használjunk erlen sziváramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hűtőkhöz kitett konténereket hűtővízzel vagy hideg párával. Ne engedjük, hogy a tűzoltóknak használt víz a környezetbe kerüljön.
- Véd felszerelés tűzoltás közben : Ne menjünk közelbe megfelelő véd felszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyag következtében elcsúszás veszélye.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Véd felszerelés : Megfelelő véd felszereléssel ellátott berendezést tisztító team.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Vegye körbe (gát/árok) a kiömlést és akadályozza meg annak továbbterjedését. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelel en

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A 7. és 8. bekezdésben felsorolt védelmi intézkedések szerint járjon el. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje a permet belélegzését. Használjon megfelelő szellőzést. Ha a terméket melegen kezelik, ha a hőmérséklet a lobbanáspontot megközelíti, további óvintézkedéseket hozni.

Egészségügyi intézkedések : A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tartsa be a hatályos előírásokat.

A vegyes tárolás tilos : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adalék.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)		
EU	Helyi megnevezés	1,2,4-Trimethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Magyarország	Helyi megnevezés	1,2,4-TRIMETILBENZOL
Magyarország	AK-érték	100 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	EU1

naftalin (91-20-3)		
Magyarország	Helyi megnevezés	NAFTALIN
Magyarország	AK-érték	50 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; EU1

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol (119-47-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	3,175 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	22,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,635 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4,48 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	1,59 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	5,5 mg/m ³
Heveny - szisztémás hatások, orális	1,59 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások, orális	0,318 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,318 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	10 mg/kg élelmiszer

8.2. Az expozíció elleni védelem

Kézvédelem : Véd kesztyű használata kötelező. Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). Nitrilkaucsuk. Neoprén. Ne használja: Butilkaucsuk, Latex. A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be kell tartani.

Véd szemüveg : Áttöltéskor véd szemüveg használata ajánlott. Kémiai véd szemüveg vagy biztonsági üveg.(EN 166).

Bőr- és testvédelem : Megfelelő véd ruházatot kell viselni.

Légzésvéd : Ne lélegezzen be a gőzöket/permetet. Megfelelő légzőkészülék használatát megkövetelhetik.

Egyéb információk : Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel való ismétlődő vagy tartós érintkezést.

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	: Folyékony
Szín	: Sárga
Szag	: Jellegzetes szagú
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Öngyulladás h mérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási h mérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznem)	: Nem alkalmazható
G znyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív g znyomás 20 °C-nál	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív s r ség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
S r ség	: 0,907 g/cm ³ (DIN 51 757)
Oldékonyság	: Oldhatóság vízben: Nehezen keveredik
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 6,5 mm ² /s (40 °C, DIN EN ISO 3401)
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanékony tulajdonságai vannak	: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Égést segítő tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók leghatékonyabb megelőzése

Normál használat mellett nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős lúgok és erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tökéletes égéskor veszélyes szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok szabadulnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (119-47-1)

LD50 szájon át, patkány	> 10000 mg/kg
-------------------------	---------------

Szolvens nafta (ásványolaj), erős aromás (64742-94-5)

LD50 szájon át, patkány	> 2500 mg/kg
-------------------------	--------------

LD50 bőrön át, nyúl	> 2001 mg/kg
---------------------	--------------

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)

LD50 szájon át, patkány	5000 mg/kg
-------------------------	------------

LD50 bőrön át, nyúl	3160 mg/kg
---------------------	------------

LC50 inhaláció, patkány (Gázok)	18 mg/l/4ó
---------------------------------	------------

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

naftalin (91-20-3)	
LD50 szájon át, patkány	490 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	2500 mg/kg

B korrozív/b irritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: A fogamzóképeségre vagy nemz. képességre (fertilitásra) ártalmas lehet.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (119-47-1)	
LC50 halak	> 50 mg/l 96 h

Szolvens nafta (ásványolaj), erős szaga (64742-94-5)	
LC50 halak	1,1 mg/l 96 h
EC50 daphnia	3 - 10 mg/l 48 h
ErC50 algák	2,5 mg/l 72 h

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
LC50 halak	7,72 mg/l 96 h
EC50 daphnia	6,14 mg/l 48 h

naftalin (91-20-3)	
LC50 halak	0,11 mg/l 96 h
EC50 daphnia	3,4 mg/l 48 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Clean-Diesel InSyPro	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (119-47-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Biológiai lebomlás	Biológiailag nem lebontható

1,2,4-trimetilbenzol (95-63-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

naftalin (91-20-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Clean-Diesel InSyPro	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.
Hulladékkezelési módszerek	: Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Csatornába engedni nem szabad.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 14 06 03* - egyéb oldószerek és oldószerkeverékek
Hulladék kód	: Az EAK hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

A szállítási elírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
A szállítás hivatalos megjelölése (IMDG)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

14.6.3. Légi úton történő szállítás

14.6.4. Folyami szállítás

Nem vonatkozik rá az ADN : Nem

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.6.5. Vasúti szállítás

Szállítás tilos (RID) : Nem

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-elírások

A REACHI XVII melléklete szerint nincs korlátozás

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Címkézés a 67/548/EGK illetve az 1999/45/EK irányelv szerint

Veszélyszimbólumok :



Xn - Ártalmas

Veszélyes alkotóelemek :

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol

R-mondatok :

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat
R62 - A fogamzóképeségre vagy nemz. képességre (fertilitásra) ártalmas lehet

S-mondatok :

S36/37 - Megfelel véd ruházatot és véd kesztyűt kell viselni
S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot

Adatforrások :

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.

Az H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Heveny toxicitás (belélegzéses) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre - akut veszély az 1. kategóriába tartozó
Aquatic Chronic 1	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 3
Aquatic Chronic 4	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Carc. 2	Rákkelt hatás Kategória 2
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyékony anyagok Kategória 3
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a b. rön Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
H226	T. z. veszélyes folyadék és g. z.
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	B. rirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H351	Feltehetően rákot okoz

Clean-Diesel InSyPro

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H413	Hosszantartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

FDS EU (REACH II melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként