

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 1/(11)

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

1.1. Termékazonosító

Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck
Termékkód: XA 40060

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: adalék az autómotorok olajrendszeréhez. Lakossági, ipari, foglalkozásszerű felhasználás.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

XADO Technology GmbH
Nüßlerstraße 8, 13088 Berlin
Tel.: +49 800 777 7757
Email: info@xado.com

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Forex Kft.
1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.
Tel.: +36 1 388 8822/2
Fax: +36 1 250 1168
Email: forex@forex.hu
Web: www.forex.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): +36 1 388 8822/2
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:
Nem besorolt. -

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(11)

GHS piktogram: nem szükséges
Figyelmeztetés: **nem szükséges**

Figyelmeztető mondat:
nem szükséges

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- vagy vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.
Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Klórozott paraffin és adalékanyagok keveréke.

Összetevő(k)/ Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nincs feltüntetendő veszélyes komponens.					

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 3/(11)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.
- Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyünk friss levegőre, biztosítsunk nyugalmat a számára. Panasz esetén hívjunk orvost.
- Bőr: Távolítsuk el a szennyeződött ruházatot. A bőrre került anyagot szappannal és bő szappanos vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki. Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Ha az irritáció állandósul forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájat vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk! Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a termék címkéjét. Spontán hányás esetén hajtsuk le a fejet, hogy elkerüljük a tüdőbe való bejutást.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

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

Enyhe szem- és bőrirritációt okozhat.

Nagy koncentrációban belélegezve enyhe irritációt okozhat a légutakban.

Lenyelve émelygést, gyomorfájdalmat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó. Specifikus ellenszer nincs.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab, oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 4/(11)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűtsük vízpermettel.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött termék csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlött folyadékot neméghető anyaggal (pl.: homokkal) itassuk fel, és helyezzük a megfelelő tartályokba. A felitatott termék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Tisztítsa meg a szennyezett területet vízzel hígított szappannal.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőzés vagy helyi elszívás biztosítandó.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Oldal: 5/(11)

Felülvizsgálat: -

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól, közvetlen napfénytől védve, oxidálószerektől, savaktól, lúgoktól, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
Tárolási hőmérséklet: 40-50°C.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Adalék az autómotorok olajrendszeréhez. Lakossági, ipari, foglalkozásszerű felhasználás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
Nincs feltüntetendő komponens
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).
- Személyi védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Védőkesztyű (MSZ EN 374). Áttörési idő: ≥ 8 óra.
Anyaga: nitril (NBR): (0,35 mm), fluorkarbon gumi - FKM (0,4 mm).
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
- ii. egyéb A munkavégzés helyén vészruhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.
- c) a légutak védelme Légzőkészülék (MSZ EN 14387).
- d) hőveszély Nincs adat.
- A környezeti expozíció elleni védekezés:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Oldal: 6/(11)

Felülvizsgálat: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|--|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | világossárgától a barnáig vagy vörösig |
| c) Szag: | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | > 120°C |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | kb. 200°C |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikai viszkozitás 40°C-on: | >30 mm ² /s |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | nem oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | szerves oldószerekben oldódik |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on: | 900 – 1250 kg/m ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Ha 200°C fölé melegítik, a klórozott paraffin lebomlása mérgező gázok kibocsátásával kezdődik: hidrogén-klorid, foszgén, klór, szén-oxidok. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Közvetlen napfény, hő- és gyújtóforrás. 200°C fölé melegítés. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Oxidálószer, savak, lúgok. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 7/(11)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság Nem áll rendelkezésre adat.
Klórozott paraffin: Abiotikus stabilitás: $t_{1/2} > 30$ nap (rendkívül stabil). Biológiai lebonthatóság: Módszer: a biológiai lebomlás meghatározására használt kémiai oxigénigény. Aerobic. 5 nap. Eredmény: százalékos biológiai lebomlás $< 2,3\%$.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Oldal: 8/(11)

Felülvizsgálat: -

12.3.	Bioakkumulációs képesség	Klórozott paraffin: BCF: <2 000 L/kg-nak tekinthető. Így arra a következtetésre jutottak, hogy a klórozott paraffin valószínűleg nem felel meg a B (bioakkumulatív) vagy a vB (nagyon bioakkumulatív) EU-kritériumoknak.
12.4.	A talajban való mobilitás Mobilitás vízben	Nem áll rendelkezésre adat. Nem áll rendelkezésre adat.
12.5.	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem alkalmazható
12.6.	Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat.
12.7.	Egyéb káros hatások Vízveszélyességi besorolás (német)	Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 02 04*

Ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 9/(11)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti

ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | | |
|-------|--|------------------|
| 14.1. | UN-szám vagy azonosító szám | nem besorolt |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem besorolt |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nem besorolt |
| 14.4. | Csomagolási csoport | nem besorolt |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | nem besorolt |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |
| 14.7. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri

ADN/ IMDG besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Oldal: 10/(11)

Felülvizsgálat: -

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Nem besorolt.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

-

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Xtreme Metal conditioner for heavy-duty truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 02. 21. / -

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Oldal: 11/(11)

Felülvizsgálat: -

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám