



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

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

1.1 Termékazonosító

Multipurpose Cutting Oil ISO VG

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

Azonosított felhasználás: folyadék fémmegmunkáláshoz

Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +36 20 9323 204

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 2/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

Figyelmeztető mondat:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és tovább adalékok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel krakkolt nehéz* REACH Regisztr. szám: 01-2119486951-26	265-077-7	64741-76-0	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	10-20



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Alkil (C10-16)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói REACH Regisztr. szám: 01-2119492627-25	271-529-4	68584-23-6	Eye Irrit. 2	H319	1-2
Cink-alkil-ditiofoszfát REACH Regisztr. szám: 01-2119493635-27	224-235-5	4259-15-8	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	0,1-1,0
2,6-di-terc-butil-p-krezol REACH Regisztr. szám: 01-2119565113-46	204-881-4	128-37-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	0,1-0,5

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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 vigyük friss levegőre. Légzőszervi irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Ha irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Vigyük azonnal orvoshoz a sérültet. Spontán hányás esetén, az aspiráció elkerülése érdekében, hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki a bőrön vagy szembe jutva.

Magas hőmérsékleten keletkező gőzök irritációt okozhatnak a légutakban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A sérültet 48-72 órán át megfigyelés alatt kell tartani.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:
Hab, szén-dioxid, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:
Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb tökéletlen égéstermék
keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (védőruházat, a környező levegőtől
független légzőkészülék).

További útmutató:

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.
A kiömlöttanyag 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 szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a
kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket
szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó
anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A
felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően
ártalmatlanítandó.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.
Szakember segítségét kell kérni.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás irány, sebessége) befolyásolhatják az ártalmatlanítás módját.

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 vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

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

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Ételtől, italtól távol tartandó.

Kezelési hőmérséklet: felmelegítés max. 60°C-ig, hőközlő folyadékkal. A hőközlő folyadék max. hőmérséklete 110 °C lehet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolás: A termék legfeljebb 24 hónapig tárolható az előírt körülmények között.

Tárolási hőmérséklet: 46°C.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Folyadék fémmegmunkáláshoz.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multipurpose Cutting Oil ISO VG

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs feltüntetendő komponens.

CONCAWE ajánlás:

olajkód: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)
Expozíciós út: Belégzés
Határérték: 5,4 mg/m³ 8 óra
Határérték típusa: DNEL (általános népesség)
Expozíciós út: Belégzés
Határérték: 1,2 mg/m³ 24 óra

DNEL/DMEL értékek:

2,6-di-tert-butil- parakrezol, (CAS szám: 128-37-0):

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)
Expozíciós út: Bőr
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 8,3 mg/kg
Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 5,8 mg/m³

PNEC értékek:

Határérték típusa, értéke: szennyvíztisztító: 100 mg/l
 édesvíz: 0,004 mg/l
 tengervíz: 0,0004 mg/l
 üledék (édesvíz): 1,29 mg/kg
 talaj: 1,04 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 7/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.
Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket,
megfelelő szűrőbetéttel ellátott léghőmaszk, vagy
légzőkészülék szükséges.

Kéz védelme: védőkesztyű (MSZ EN 374)
Tartós érintkezés esetén:
NBR (nitrilkaucsuk), CR (polikloroprén, kloroprén gumi),
PVA (polivinil-alkohol),
A kesztyű anyag vastagsága: 0,70 mm, áttörési idő:>480 perc
Fröccsenés veszély esetén:
NBR (nitrilkaucsuk), CR (polikloroprén, kloroprén gumi),
PVA (polivinil-alkohol),
A kesztyű anyag vastagsága: 0,40 mm, áttörési idő:> 30 perc
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.

Szemvédelem: Védőszemüveg (MSZ EN 166) oldalvédővel.

Bőrvédelem: Védőruházat, lábbeli.

Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony
Szín: sárgától barnáig
Szag: nincs

Állapotváltozás:

Dermedéspont: -9°C
Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: > 190°C
Gyulladáspont: > 220°C
Öngyulladási hőmérséklet: > 250°C
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 8/(14)
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

Robbanási határok, alsó/felső:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Gőznyomás 20°C-on:	<10 Pa
Sűrűség 15°C-on:	870 kg/m ³
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás:	
40°C-on:	33,0 mm ² /s
100°C-on:	nincs adat
pH:	nem értelmezhető

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:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Gyújtóforrás, nyílt láng.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás:

Orális (OECD 401):	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg
Dermális (OECD 402):	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	nem irritatív (vizsgálati eredmények, OECD 404)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	nem irritatív (vizsgálati eredmények, OECD 405)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 9/(14)
 (gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (vizsgálati eredmények, OECD 406)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
 Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
 Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni
 célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt
 Ismétlődő expozíció utáni
 célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt
 Aspirációs veszély: nem besorolt, de az alacsony viszkozitás miatt az aspiráció kockázata fennáll

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Akut toxicitás

vízi organizmusok:

Hal:	LL ₅₀	> 100 mg/l/96 óra
	NOEL	≥ 100 mg/l (OECD 203)
Alga (OECD 201):	EL ₅₀	≥ 100 mg/l/72 óra
Gerinctelenek:	EL ₅₀	>10000 mg/l/48 óra
	NOEL	≥ 1000 mg/l (OECD 202)

Krónikus toxicitás

Gerinctelenek:	NOEL	10 mg/l/21 nap
Hal:	NOEL	10 mg/l/21 nap

talajban élő szervezetek: nincs adat
 növények: nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.
 Biolebonthatóság: A komponensek egy része lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség Bioakkumulációs képességgel rendelkező
 összetevőket tartalmaz.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 10/(14
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.)

- 12.4 A talajban való mobilitás A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.
Mobilitás vízben: Úszik a vízben.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
- Nehézfém tartalom: Nem tartalmaz.
- PCB, PCT és klórozott CH: Nem tartalmaz.
- Hatása a biológiai szennyvíztisztítóira: Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.
- Hatása a környezetre: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 2

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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 12 01 07*

Halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot).

Hulladék azonosító kód: 15 02 02*

Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

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 hulladékok.

Szennyvíz:

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 11/(14
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.)

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

	Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1	UN-szám:	nem besorolt
14.2	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

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.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint 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.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 12/(14
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.)

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

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)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 13/(14
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.)

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).
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
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multipurpose Cutting Oil ISO VG**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 26. Oldal: 14/(14
(gyártói): 2014. 12. 08./ 2017. 07. 24. Hon. felülvizsgálata: 2020. 09. 11.)

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
5	Tűzvédelmi intézkedések	2020. 09. 11.	2
8.1	Ellenőrzési paraméterek		