

Készítés dátuma: 2025.10.22.

1. verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: Daphne hermetic oil FVC32D
UFI-kód: A7K3-2HU6-T03J-D4XY
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Kompresszorolaj légkondicionáló rendszerekhez, foglalkozásszerű felhasználóknak.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Szállító: Idemitsu Lube Europe GmbH
Immermannstrasse 40 40210 Duesseldorf – Deutschland
Telefon: +49-211-175-4370
Fax: +49-211-830-2853
e-mail: hse@rle.de
- Forgalmazó: Soós és Társa Zrt.
H-1163 Budapest, Kövirózsa u. 5.
Telefon: +36 1 700 2121
E-mail: info@soos.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy: info@soos.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
Általános vész hívó: 112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
Osztályozás: A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció Skin Sens. 1 H317, A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 3 H412.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek:
Összetevők: Daphne hermetic oil FVC32D
[[[(2-etilhexil)oxi]metil]-oxirán

Veszélyjel: 
Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

UFI: A7K3-2HU6-T03J-D4XY

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT, vPvB anyagot. A termék nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot $\geq 0,1$ %-ban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	komponens	azonosítók	osztályozás
0,15-1	tris(metilfenil)foszfát	CAS szám: 1330-78-5 EU szám: 215-548-8 Regisztrációs szám: 01-2119531335-46-xxxx	Repr. 2 H361, Aquatic Acute 1 H400 (M _{akut} : 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M _{krónikus} : 1)

0,15-1	2,6-di-terc.-butil-p-krezol	CAS szám: 128-37-0 EU szám: 204-881-4 Regisztrációs szám: 01-2119565113-46-xxxx	Aquatic Chronic 1 H410 (M _{krónikus} : 1)
0,1-1	[[[(2-etilhexil)oxi]metil]-oxirán	CAS szám: 2461-15-6 EU szám: 219-553-6 Regisztrációs szám: 01-2119962196-31-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános elsősegély-nyújtás: Győződjünk meg arról, hogy az egészségügyi személyzet tisztában van az érintett anyag(ok)kal, és óvintézkedéseket tesznek saját védelmük érdekében.

Elsősegélynyújtás belélegzés után: Vigyük az érintett személyt friss levegőre, é és biztosítsunk számára kényelmes légzést. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

Elsősegély-nyújtás bőrrel való érintkezés után:

Vegyük le a szennyezett ruházatot, és mossuk le az összes érintett bőrfelületet bő vízzel. Bőrirritáció vagy kiütés esetén forduljunk orvoshoz.

Elsősegély-nyújtás szembe jutást követően:

Elővigyázatosságból öblítsük ki vízzel a sérült szemet. Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható. Folytassuk az öblítést. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Elsősegély-nyújtás lenyelés után: Öblítsük ki az áldozat száját. Rosszullét esetén hívjuk a mérgezési központot vagy az orvost.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, száraz por, tűzoltóhab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjunk erős vízsugarat, mert szétterjeszheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne próbáljon meg cselekedni megfelelő védőfelszerelés nélkül: önálló légző-készülék, teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem vész-elhárítóknak: Tartsuk távol a szükségtelen személyeket és az embereket a szivárgástól/kiömléstől, és tartsuk őket szélárnyékban. Szellőztessük ki a kiömlés területét. Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Vész-elhárítóknak: Ne avatkozzunk be megfelelő védőfelszerelés nélkül. (lásd a 8. szakaszt).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerüljük a termék környezetbe (csatornába, vízfolyásokba vagy a talajra) való kibocsátását Akadályozzuk meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A termék nem elegyedik vízzel, és a víz felszínén szétterjed. Kerüljük a vízfolyásokba, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre jutását.

Kis kifolyások:

A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassuk fel. Alaposan tisztítsuk meg a felületet a maradék szennyeződés eltávolítása érdekében. Soha ne tegyük vissza a kiömlött anyagot az eredeti tartályokba újra-felhasználás céljából.

Nagy kiömlések: Állítsuk meg az anyag kiáramlását, ha biztonságosan megtehető. Ahol lehet, vegyük körül a kiömlött anyagot gáttal. Itassuk fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel, és helyezzük tartályokba. A termék vissza-nyerése után mossuk le a területet vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 8. és 13. szakaszokat!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztosítsuk a munkahely megfelelő szellőzését. Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését, a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Viseljünk személyi védőfelszerelést.

Higiéniai intézkedések:

A termék használata közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. A szennyezett ruházatot vegyük le, és mossuk ki újra-használat előtt. A termék kezelése után mindig mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó. Tárolási osztály (LGK, TRGS 510):
LGK 10 - Éghető folyadékok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A komponensekre nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben.

Nemzeti határértékek (Németország, TRGS 900):

2,6-Di-terc-butil-p-krezol/2,6-di-terc-butil-4-metilfenol (CAS 128-37-0):

AGW (OEL TWA): 10 mg/m³ (E)

Csúcs expozíciós korlátozási tényező:

4(II)

DFG-MAK lista (ajánlott foglalkozási expozíciós határértékek)

10 mg/m³ (8 órás, belélegezhető frakció); 40 mg/m³ (15 perces, belélegezhető frakció) Csúcskorlátozási kategória: II

Megjegyzés:

DFG - Szenátusi Bizottság a munkahelyi vegyületek egészségügyi kockázatainak vizsgálatára (MAK Bizottság);
Y - A foglalkozási expozíciós határérték és a biológiai határérték (BGW) betartása esetén nem áll fenn a születendő gyermek károsodásának kockázata;
II - Gőzök és aeroszolok összege
H - Bőrön keresztül felszívódik;

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsunk jó általános szellőzést (általában óránként 10 légcserre). A szellőzés sebességét igazítsuk a körülményekhez. Adott esetben használjunk technológiai elhatárolást, helyi elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki szabályozásokat a levegőben lévő koncentrációk ajánlott expozíciós határértékek alatt tartására. Ha az expozíciós határértékeket nem határozták meg, tartsuk a levegőben lévő koncentrációkat elfogadható szinten.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

Kézvédelem:

Nitril-kaucsuk (NBR) védőkesztyű (védelmi szint: 2, áttörési idő: > 30 perc, anyagvastagság: > 0,3 mm, ISO 374-1 / MSZ EN ISO 374-1:2017).

Bőr- és testvédelem:

Viseljünk megfelelő védőruházatot. A személyi védőfelszerelést a CEN szabványoknak megfelelően és a személyi védőfelszerelés szállítójával egyeztetve válasszuk ki.

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőzés esetén viseljünk megfelelő légzőkészüléket.

Termikus veszély:

Szükség esetén viseljünk megfelelő hővédő ruházatot.

Környezeti expozíció-ellenőrzés:

Kerüljük a termék környezetbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot:

Folyadék.

b) Szín:

Áttetsző.

- c) Szag: Enyhe.
d) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.
f) Tűzveszélyesség: Nem gyúlékony, de éghető.
g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nincs meghatározva.
h) Lobbanáspont: 170-178 °C.
i) Öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
j) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
k) pH: Nincs meghatározva.
l) Kinematikus viszkozitás (40 °C): 32,4 mm²/s.
m) Oldhatóság: Vízrel nem elegyedik.
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem alkalmazható (keverék).
o) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 0.9252 g/cm³.
q) Relatív gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
r) Részecskejellemzők: Folyadékokra nem alkalmazható. Nem tartalmaz nanoformát.
- 9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: A termék normál felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.
10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál felhasználási körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.
10.4. Kerülendő körülmények: Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nincs ilyen körülmény (lásd 7. szakasz).
10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes oxidálószer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Daphne hermetiic oil FVC32D:

Kinematikus viszkozitás: 32,4 mm²/s (40 °C).

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot $\geq 0,1$ %-ban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

trisz(metilfenil)foszfát:

LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 0,6 mg/l.

EC₅₀ (rákok): 146 µg/l.

EC₅₀ (algák, 72 h): 2,5 mg/l.

NOEC_{krónikus} (hal): 0,01 mg/l.

NOEC_{krónikus} (algák): 2,5 mg/l.

2,6-di-terc.-butil-p-krezol:

LC₅₀ (hal): 0,31 g/l.

EC₅₀ (rákok): 1,44 ml/l (biológiailag nem bomlik le könnyen).

NOEC_{krónikus} (hal): 0,053 mg/l (OECD 210).

NOEC_{krónikus} (rákok): 0,096 mg/l (OECD 211).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

2,6-di-terc.-butil-p-krezol: Biológiailag nem bomlik le könnyen.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

trisz(metilfenil)foszfát:

log K_{OV}: 5,11.

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs elérhető információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot $\geq 0,1$ %-ban.

12.7. Egyéb káros hatások:

A termék várhatóan nem okoz egyéb káros környezeti hatásokat (pl. ózonréteg-károsodás, fotokémiai ózonképződési potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A tartalmat/tartályt az engedéllyel rendelkező gyűjtő válogatási utasításainak és a helyi/országos előírásoknak (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) megfelelően ártalmatlanítsuk.

Szermaradék/hulladék:

Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 13, HP 14. Hulladék azonosító kód: 13 02 08. Kerüljük a környezetbe (csatornába, vízfolyásokba vagy a talajba) való kibocsátást. Gyűjtsük össze és hasznosítsuk újra vagy adjuk le zárt tartályokban engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő helyen.

Hulladék:

Veszélyes hulladék. A helyes hulladék azonosító kódot a felhasználási terület, a hulladék keletkezésének módja és a hulladék tulajdonságai alapján a hulladék tulajdonosának kell meghatároznia.

Kiürült csomagolás:

Veszélyes hulladék. Hulladék azonosító kód: 15 01 10. Mivel a kiürült tartályokban termékmaradványok lehetnek, a tartály kiürítése után is kövessük a címkén található figyelmeztetéseket. Az üres tartályokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő telephelyen adjuk le újra-hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:
Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nem alkalmazható.
- 14.4. Csomagolási csoport:
Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek:
A környezetre és a vízi (édes- és tengervízi) környezetre nem veszélyes.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem engedélyezett.

Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért, ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termék nem tartalmaz SVHC anyagot.
Korlátozások a REACH XIV. Melléklete szerint:
A komponensek nem szerepelnek a listán.

Korlátozások a REACH XVII. Melléklete szerint:
3(b) - Daphne hermetic oil FVC32D, [[(2-ethylhexil)oxi]metil]-oxirán
3(c) - Daphne hermetic oil FVC32D, trisz(metilfenil)foszfát, 2,6-di-terc.-butil-p-krezol

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2025.04.22.)

Veszélyes keverék bejelentés (ECHA-PCN):

Megtörtént.

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 (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2025.02.01.)

A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

Foglalkoztatási korlátozások: Tartsuk be a 94/33/EK EPT tanácsi irányelv szerinti korlátozásokat.

A Tanács 1994. június 22-i 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.03.25.)

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK): 1 - enyhén veszélyes a vízre (osztályozás az AwSV 1. melléklete szerint).
Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe Vom 27. Juli 2005

Veszélyes eseményekre vonatkozó rendelet (12. szövetségi kibocsátás-ellenőrzési rendelet (BlmSchV):
Nem tartozik a rendelet hatálya alá.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült (keverék).

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket (ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást) (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Rövidítések:	
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció
Repr.	Reproductive toxicity / Reprodukciós toxicitás
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
ECHA	The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
PCN	Poison Centres Notification / toxikológiai központ értesítése
UFI	Unique Formula Identifier / egyedi formulaazonosító
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
AGW	Der Arbeitsplatzgrenzwert / munkahelyi határérték
OEL	Occupational Exposure Limit / Munkaegészségügyi határérték
TWA	Time-Weighted Average exposure limit / Nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag
BGW	Biologischer Grenzwert / biológiai tolerancia / biológiai határérték
MAC / MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Maximum Workplace Concentration) / Maximális munkahelyi koncentráció
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft / German Research Foundation / Német Kutatási Alapítvány
ISO	International Organization for Standardization / Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
MSZ EN	European standard localized in Hungary / the European standard appropriate Hungarian standard / Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
bw kg / ttkg	body weight in kilograms / testtömeg kilogramm
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
NOEC	No Observed-effect concentration / Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció / A hosszútávú megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
log K _{OW} / log P _{ov}	Logarithm of the partition octanol-water. / A n-oktanol/víz megoszlási hányados logaritmusa / A n-oktanol/víz megoszlási arány logaritmusa
PBT vPvB	persistent, bioaccumulative, toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
SVHC / KAOA	Substances of Very High Concern / Különös aggodalomra okot adó.
WGK	Wassergefährdungsklasse / Vízveszélyességi osztály
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – vom 18. April 2017 (BGBL 2017, Teil I, Nr. 22, Seite 905). / A vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről szóló rendelet - 2017. április 18 -án (BGBL 2017, I. rész, 22. szám, 905. oldal).
BImSchV	Federal Immission Control Ordinance / Szövetségi Immisszió-ellenőrzési Rendelet
LGK	Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland / tárolási osztály a TRGS 510 szerint (Németország)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe / Technical Rules for Hazardous Substances / A veszélyes anyagok technikai szabályai
EPC / EPT ITM	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
Korm. NPHMOS /ETTSZ	Government / Kormány The National Public Health and Medical Officer Service / Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A biztonsági adatlapot a szállító 2024.01.08-i, angol nyelvű (SDS_21-32450850-E_DAPHNE HERMETIC OIL FVC32D_DE_en_2.5_08.01.2024_6467) biztonsági adatlapja alapján készítette:
Cziko László (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).
Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

SOÓS ÉS TÁRSA ZRT.