

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Felülvizsgálat: 2012. 05. 21. 2. verzió

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

1.1. Termékazonosító **Lefranc & Bourgeois desztillált terpentín.**
Kód: 3000013; 3000020; 3000037; 3000044.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Hígító olajfestékhez.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: ColArt International SA
5 Rue Rene Panhard
Z.I .Nord
72021 Le Mans Cedex 2
Tel.: +33 2 43 83 83 00
kapcsolattartó: John Lloyd szabályozási ügyekért felelős csoportvezető
Tel.: +44 (0) 20 84 24 32 24
E-mail: j.lloyd@colart.co.uk

Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Székhely: 1149 Budapest, Várna u. 6.
Telefon/fax: +36 1 284 58 55
E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
hobbymuvesz@artexport.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Telefon: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes anyag. Ehhez az anyaghoz az 1907/2006/EK EPT rendelet alapján biztonsági adatlapot kell kiadni. Az egészségi és/vagy környezeti veszélyekről további információ az adatlap 11. és 12. szakaszában található.

Veszélyességi besorolás (1272/2008/EK):

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória/Flammable Liquids, Category 3.	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás (orális), veszélyességi kategória 4/ Acute toxicity (oral), hazard category 4.	H302 - Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás (bőrön át), veszélyességi kategória 4 / Acute toxicity (dermal), hazard category 4.	H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
Akut toxicitás (inhaláció), veszélyességi kategória 4 / Acute toxicity (inhalation), hazard category 4.	H332 - Belélegezve ártalmas.

Bőrirritáció, 2. kategória / Skin irritation, category 2	H315 - Bőrirritáló hatású.
Szemirritáló, 2. kategória/Eye irritation, category 2.	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció 1. veszélyességi kategória / Skin sensitization, hazard category 1.	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aspirációs veszély, 1. kategória / Aspiration hazard, category 1.	H304 - Lenyelve és légutakba kerülve halálos.
Krónikus vízi toxicitás, 2. kategória / Chronic aquatic toxicity, category 2.	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást.

Veszélyességi besorolás (67/548/EK, ill. 1999/45/EK):

Xn - Ártalmas / Harmful	R20 - Belélegezve ártalmas. R21 - Bőrrel érintkezve ártalmas. R22 - Lenyelve ártalmas. R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
Xi - Irritatív /Irritating	R36 - Szemizgató hatású. R38 - Bőrizgató hatású. R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
N - Veszélyes a környezetre /Hazardous to the environment	R51 - Mérgező a vízi szervezetekre. R53 - A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Művész (desztillált) terpentín

Összetevők:

Turpentine / Terpentín.

Veszélyjel:



GHS07



GHS02



GHS09



GHS08-2

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 - Lenyelve ártalmas.
H304 - Lenyelve és légutakba kerülve halálos.
H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
 P331- TILOS hánytatni.

2.3. Egyéb veszélyek Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyag

Veszélyes összetevők:

Termékazonosító	Koncentráció	Osztályozás
Turpentine Oil / Terpentinolaj. CAS szám: 8006-64-2. EU-szám: 232-350-7.	60-100%	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 Xn;R20/21/22,R65. Xi;R36/38. N;R51/53. R10,R43.

Megjegyzés: A besorolás nem tartalmazza a felső határértékeket.
Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

3.2. Keverékek

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés után: A beteget azonnal vigyük friss levegőre. Kérjünk specifikus orvosi tanácsot.
Lenyelés után: **ESZMÉLETLEN SZEMÉLYT NE HÁNYTASSUNK ÉS NE ITASSUNK!**
 Ne hánytassunk. Hányás esetén tartsuk lefelé a fejet, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe.
Bőrrel érintkezés után: Azonnal mossuk le a bőrt vízzel. Azonnal távolítsuk el az átitatott ruhadarabot és mossuk le a bőrt vízzel. Ha a lemosás után továbbra is fennáll az irritáció, hívjunk orvost.
Szembe kerülés után: Bizonyosodjunk meg, hogy a kontaktlencsét eltávolítottuk a szemekből leöblítés előtt. Azonnal öblítsük le a szemet a szemhéjak felemelésével, bő vízzel. Folytassuk a műveletet legalább 15 percen keresztül. Ha továbbra is fennáll az irritáció, hívjunk orvost.

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

-.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

-.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Hab, széndioxid, tűzoltópor.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízpermet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek: Melegítés, ill. szikra vagy láng hatására robbanhat. Más éghető anyagokat meggyújthat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Tűz esetén légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést kell használni.

További információ: A lángoknak kitett flakonokat addig hűtsük vízzel, ameddig a tűz tart. A kifolyt víz ne kerüljön a szennyvízvezetékbe vagy vízforrásokba. Lokalizáljunk a víz ellenőrzése céljából. Vízszennyezés esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőkesztyűt, a kifröccsenés veszélye miatt pedig védőszemüveget, vagy arcvédőt. Ha a szellőzés nem megfelelő, használjunk légzésvédőt. Kerüljük a gőzök belégzését, a bőrrel való érintkezést, és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntsük vezetékbe, csatornába, vízfolyásokba. Kiömlés esetén kerítsük körül homokkal, földdel, vagy bármilyen, arra alkalmas nedvszívó anyaggal. Vízi rendszerekbe kerülés esetén azonnal ki kell hívni a Környezetvédelmi Hatóságot, vagy az ennek megfelelő szervet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Itassuk fel kovafölddel, száraz homokkal vagy földdel és helyezzük tartályokba. Szellőztessünk alaposan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra-

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utasítások a biztonságos kezelésre:

Óvakodjunk a kifolyástól, a bőrrel érintkezéstől, a szembe kerüléstől. Jól szellőztessünk, óvakodjunk gőzei belégzésétől. Használjunk jóváhagyott álarcot, ha a levegő szennyezettsége a megengedett szint felett van. Tartsuk távol hőtől, szikráktól és nyílt lángtól.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsuk távol hőtől, szikráktól, lángoktól. Tartsuk jól lezárt eredeti csomagolásban, jól szellőző helyen.
Raktározási osztály: 3, Tűzveszélyes folyadékok.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Ne tároljuk együtt gyúlékony és öngyulladó termékekkel. Tartsuk távol nyílt lángtól - ne dohányozzunk. Kerüljük a villamos elektrosztatikus kisülést. Pora robbanásveszélyes keveréket alkothat a levegővel. Éghető folyadék. A gőzök robbanásveszélyes keveréket alkothatnak a levegővel. Gőze nehezebb a levegőnél, és szétterjed a földön.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem érhetőek el információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés	STD	TWA - 8 óra		STEL - 15 perc		Megjegyzés és
Turpentine / Terpentín.	OES	100 ppm	566 mg/m ³	150 ppm	850 mg/m ³	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki védelmi intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést, beleértve a helyi elszívót, annak érdekében, hogy ne lépjük túl az expozíciós határértéket.

Személyvédelem

Légzésvédelem: Nincs specifikus ajánlás, de légzőkészüléket kell használni, ha a szint meghaladja az ajánlott foglalkozási határértéket.

Kézvédelem: Használjunk nitril gumi-, PVA-, vagy Viton védőkesztyűket.

Szemvédelem: Használjunk szemvédőt a véletlen kicsapódás ellen.

Egyéb védelem: Biztosítsunk szem kimosásához szükséges feltételeket és biztonsági zuhanyt. Viseljünk megfelelő öltözetet a bőrrel való kontaktus megelőzésére.

Higiéniai intézkedések: Minden műszak után, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt mossunk kezet.. Használata közben ne együnk és ne igyunk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők: Folyadék.

Szín: Színtelen / halványsárga.

Szag: Jellegzetes terpentín-szag.

Oldékonyság vízben: Vízben oldhatatlan.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 150-180 °C.

Olvadáspont: -55°C.

Relatív sűrűség: 0,85 - 0,87 g/cm³ (20 °C).

Gőznyomás: 2,5 mbar (20 °C).

Lobbanáspont: 36 °C (zárt edény).

Öngyulladás hőmérséklet: 220-252 °C.

Felső gyulladási határ: 6,0 Vol. %.

Alsó gyulladási határ: 0,7 Vol. %.

9.2. Egyéb információk Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** A termék még normális szobahőmérsékleten is robbanásveszélyes gőz/levegő keveréket képezhet.
- 10.2. Kémiai stabilitás** A termék normális hőmérsékleti viszonyok közepette és szakszerű felhasználás mellett stabil. Kerüljük a levegőt és oxidáló anyagokat.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Polimerizációs veszély: polimerizálódhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények** Kerüljük az érintkezést erős oxidáló szerekkel. Ne tegyük ki magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek. Kerüljük a hőt, lángot és egyéb tűzforrást.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok** Kerülendő anyagok: erős oxidáló anyagok; tűzveszélyes/éghető anyagok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** Szénmonoxid (CO).
- 10.7. További információ** -.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

LD₅₀ (szájon át, patkány): 5760 mg/kg.

Elsődleges hatások

Belégzés: Izgatja a légutakat. Magas koncentrációjú gőze érzésteleníthet, fejfájást, fáradtságot, szédülést okozhat, és hathat a központi idegrendszerre.

Lenyelés: A koncentrált vegyszer lenyelése komoly belső sérülést okozhat. Ártalmas: lenyelése tüdőkárosodást okozhat.

Bőrrel való érintkezés: Irritálja a bőrt. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

Szemmel való érintkezés: Irritál, és vörösödést, fájdalmat okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás (STOT):
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás (hal): Nem áll rendelkezésre információ.

Toxicitás (vízibolha): EC₅₀ = 14,10 mg/l/48 óra.

Toxicitás (baktérium): Nem áll rendelkezésre információ.

Toxicitás (alga): Nem áll rendelkezésre információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások: -.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék: A hulladék és szermaradék eltávolításának meg kell felelnie a helyhatósági előírásoknak. Ne engedjük csatornába, vízfolyásokba, talajba. Az ilyen hulladékot a vonatkozó előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell értékelni.

Engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Kormány rendelet) figyelembe vételével. A hulladék szállítása az ADR hatálya alá tartozik.

08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	Festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék.
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék .

Kiürült, tisztítatlan csomagolás: A hulladék és szermaradék eltávolításának meg kell felelnie a helyhatósági előírásoknak. Ne engedjük csatornába, vízfolyásokba, talajba. A szennyezett csomagolást újra kell hasznosítani, vagy engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormány rendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot).
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám: 1299

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR / RID: TERPENTIN
 TERPENTIN
IMDG: TURPENTINE
 TERPENTIN
IATA: TURPENTINE
 TERPENTIN

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR / IMDG / IATA 3



(ADR/RID, ADN)



(IMDG, ICAO/IATA)

Veszélyességi bárcák: 3
 Szállítási kategória: 3
 Osztályozási kód: F1
 Alagút-korlátozási kód: D/E
 Vészhelyzeti ütemterv: F-E, S-E

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek:

ADR / RID: Címkézés az ADR/RID 5.2.1.8 alapján:



IMDG: Címkézés az IMDG 5.2.1.6.3 alapján:



IATA: Környezeti veszély besorolás az IATA 2.9.3 alapján: IGEN.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.

14.8. További információ: -.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

SEVESO III:

9I. Terpentin.

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Alsó küszöbmennyiség tonnában	Felső küszöbmennyiség tonnában
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

REACH XVII. melléklet: 3, 40. pont

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)

Víz veszélyességi osztály: 2, veszélyes a vízre.

Foglalkoztatási korlátozások: Vegyük figyelembe a Fiatalok foglalkoztatási védelméről szóló (94/33/EK) törvényt fiatal dolgozók foglalkoztatásakor. A várandós és szoptató anyák foglalkoztatásakor vegyük figyelembe az Anyaság védelméről szóló iránymutatást (94/85/EGK).

Egészségügyi ellenőrzés: A terméknek és komponenseinek kitett munkavállalókat nem kell egészségügyi ellenőrzés alá vonni, ha a kockázatértékelés alapján a munkavállalók egészségügyi és biztonsági kitettsége csak kismértékű, ill. ha betartjuk a 98/24/EK tanácsi irányelvet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem áll rendelkezésre információ.

15.3. További információ: -.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapra vonatkozó információk:

A korábbi biztonsági adatlapot teljes mértékben átdolgoztuk a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek valamint a többi megváltozott jogszabályoknak való megfelelés, ill. az újabb adatok és információk beépítése érdekében.

A biztonsági adatlapot a gyártó 2015.05.21-én felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági adatlapja (TURPENTINE GB) alapján készítettük.

A 2. és 3. szakaszban lévő R- és H-mondatok:

R10	Tűzveszélyes.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H304	Lenyelve és légutakba kerülve halálos.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

Flam. Liq.	Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox.	Acute toxicity/Akut toxicitás.
Aquatic Chronic	Vízi krónikus.
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
AGW	Der Arbeitsplatzgrenzwert / Munkahelyi határérték.
BCF	Bioconcentration Factor /Biokoncentrációs tényező.
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat.
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures. / Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft/Német Kutatási Alapítvány.
DNEL	Derived No-Effect Level / Származtatott hatásmentes szint.
EC ₀	Effective concentration with no effect / Hatás nélküli koncentráció.
EC ₁₀	10% of maximal effective concentration / A maximális hatás 10%-át biztosító koncentráció.
EC ₅₀	Half maximal effective concentration / A maximális hatás felét biztosító koncentráció.
EPT	Európai Parlament és a Tanács.
EU	European Union/Európai Unió.
EüM	Egészségügyi Miniszter.
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv.
IATA	International Air Transport Association.
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata.
IOELV	Indicative occupational exposure limit values / Tájékoztató jellegű foglalkozási expozíciós határérték.
LC ₅₀	Lethal concentration 50 percent / Közepes halálos koncentráció.
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis).
LD _{Lo}	Lowest lethal dose /Legalacsonyabb halálos dózis.
LC ₀	Maximum tolerable concentration / Maximálisan elviselhető koncentráció.
log Kow	Octanol-water partition coefficient / Oktanol-víz partíciós együttható.
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Maximum Workplace Concentration) / Maximális munkahelyi koncentráció.
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships.
MK	Maximális koncentráció.
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development/Gazdasági
OEL	Occupational Exposure Level.
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic/Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals./ Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (2006. december 18).
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.
Skin Irrit.	Skin irritation/Bőrirritáció.

Skin sens.	Skin sensibility/Bőr szenzibilizáció.
STEL	Short term exposure limit/ rövid időtartamú expozíciós határértékek .
STOT	Specific Target Organ Toxicity / Szisztémás célszervi toxicitás.
TLV	Threshold Limit Values/Küszöb határérték.
TWA	Time-Weighted Average/nyolc órás idővel súlyozott átlag.
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete.
VCI	Verband der Chemischen Industrie / Vegyipari Szövetség.
VM	Vidékfejlesztési Miniszter.
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative/Nagyon perzisztens, nagyon bioak-kumulatív.

Megjegyzés a felhasználóknak: Az információk jelenlegi tudásunkon alapulnak. A felhasználóknak minden specifikus termék-felhasználás esetében ellenőriznie kell az adott információk teljességét és alkalmazhatóságát. Ez a dokumentum semmilyen specifikus terméktulajdonság garanciájaként nem tekinthető. Ellenőrzésünk nem terjed ki a termék használatára, ezért a felhasználók felelőssége, hogy az érvényes egészségügyi és biztonsági törvényeknek és szabályoknak eleget tegyenek. Nem megfelelő használat esetén a gyártó nem vállal semmilyen felelősséget.