

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: Fusso Coat 12 Months Wax-Dark Color fényező viasz

1.2. Azonosított felhasználás: autók fényezésének felújítása

Ellenjavallat felhasználás: fentitől eltérő alkalmazások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Wellwex Hungary Kft.

Cím: H-1112 Budapest, Repülőtéri út 6.

Telefon: +36 (70) 602 9948

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: wellwexhungary@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): munkaidőben 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99



2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása a gyártó, valamint a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint:

Fizikai-kémiai veszély: Flam. Sol. 1, H228

Környezeti veszély: Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Címkézési elemek:

VESZÉLY	A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok:
	H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:
	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
	P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek. **A PBT, vPvB értékelés:** nem alkalmazható, a REACH XVII. melléklete alapján korlátozás nincs. **Endokrin károsító anyagok:** nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag: nem releváns

3.2. Keverék: az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály és kategória, H-mondatok
C10-C12 szénhidrogének, izealkánok, < 2% aromások CAS-szám: – EK-szám: 923-037-2 Index-szám: – REACH-szám: 01- 2119471991-29	55 – 65%	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
Nonán CAS-szám: 111-84-2 EK-szám: 203-913-4 Index-szám: – REACH-szám: 01-2119463259-31	< 5%	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (C9-C12 szénhidrogének, n-alkánok, izealkánok, ciklusosok és 2–25% aromások) CAS-szám: – EK-szám: 919-446-0 Index-szám: – REACH-szám: 01-2119458049-33	< 3%	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066

Az egyéb összetevők nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt az értéket, mely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyességi besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi osztályok, kategóriák és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyességi besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt szappannal és folyóvízzel alaposan le kell mosni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Ha szembe kerül: Azonnal mossa 10 – 15 percig bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben, úgy hogy a sértetlen szembe ne jusson. Ne használjon erős vízsugarat a szemsérülés elkerülése végett. Irritáció esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Hánytatni tilos. Ha a sérült magától hányni kezd, előre kell hajolnia, hogy elkerülje a hányadék tüdőbe jutását. Hívjunk orvost, mutassuk meg a termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, tartsuk melegen, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Tünetek esetén hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Bőrrel való érintkezés: esetleges bőrpír, ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy kirepedését okozhatja. Szemmel való érintkezés: vörösség, könnyezés, homályos látás léphet fel. Lenyelés: lehetséges hasi fájdalmak, hányinger, hányás. Belégzés: a magas gőzkoncentráció fejfájást, álmoságot vagy szédülést okozhat. A tünetek súlyossága fokozódhat, amennyiben az elsősegély-nyújtás nem volt elég alapos, vagy nem tartott megfelelő ideig.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A fentiekén túl, amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** A tüneteknek megfelelően kezeljen.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag: Vízpermet, szén-dioxid, oltóhab, oltópor, homok. Nem alkalmas oltóanyagok: erős vízsugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Szén-oxidok, nitrogén oxidok, egyéb azonosítatlan bomlástermékek, gázok és füstök keletkezhetnek. Ne lélegezzük be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűzveszélyes szilárd anyag. Használjon a környezet levegőjétől független légzőkészüléket, és kémiai hatásoknak ellenálló ruházatot. Távollítsuk el a készítményt tartalmazó ép tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető, ellenkező esetben vízpermettel hűtsük. A tűzeset során keletkezett hulladékok, valamint a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen, nem szabad a környezetbe, közcsatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Távollítsunk el minden szikra- és gyújtóforrást! Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről! Tilos a dohányzás!

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót (belégzés, bőrrel, szemmel történő érintkezés, a ruházat elszennyeződése). Egyéni védőfelszerelés szükséges lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék nem juthat a csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe. Ha a környezetbe jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Helyezze a sérült edényzetet egy szorosan záródó védőedénybe. Gyűjtse össze a terméket mechanikusan és helyezze felcímkézett konténerbe. Az összegyűjtött anyagot hulladékként kezelje. Szellőztesse ki és takarítsa fel a szennyezett helyet. Használjon szikramentes eszközöket!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni úgy, hogy szembe, bőrre ne kerüljön. A tartályokat óvatosan nyissuk és zárjuk! A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell! Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás munka közben. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A készítményt hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Sötét színű autók fényezésének felújítása. A felhasználók olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján):

Olajköd: ÁK: 5 mg/m³

DNEL értékek foglalkozásszerű felhasználókra:

Nonán

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás és helyi hatás): 2035 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 773 mg/ttkg/nap

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 330 mg/m³

DNEL (akut belégzés, helyi hatás): 570 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 21 mg/ttkg/nap

PNEC értékek:

Nonán

PNEC (édesvíz és tengervíz): 3,6 µg/l, PNEC (STP): 54 µg/l,

PNEC (édesvízi és tengeri üledék): 0,62 mg/kg, PNEC (talaj): 0,25 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot, védőfelszerelést azonnal le kell vetni, és alaposan meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:

- Szemvédelem: Ha a szembe jutás veszélye fennáll, megfelelő védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges. (EN 166)
- Bőrvédelem: Megfelelő munkaruha szükséges.
- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek ellenálló védőkesztyűt (vinil) EN 374. Rövid idejű érintkezés esetén az áttörési idő min. 30 perc. Hosszabb munkavégzés esetén az áttörési idő min. 480 perc legyen. Vegyük figyelembe a kesztyű gyártójának a kesztyű ellenálló-képességére (vegyi, mechanikai) vonatkozó adatait, a speciális, helyi munkakörülményekből adódó mechanikus igénybevételt, valamint a készítménnyel való érintkezés időtartamát.
- Légzésvédelem: Ha a szellőzés nem megfelelő, légzésvédő használata szükséges.

Környezetvédelem: Kerüljük el a termék felszíni vizekbe, talajba jutását.

Az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell kiválasztani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	világoszöld
Szag:	a termékre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH (20°C):	nem alkalmazható
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	> 150°C (C10-C12 szénhidrogének)
Lobbanáspont:	> 40°C (C10-C12 szénhidrogének)
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	tűzveszélyes
Robbanási határok:	alsó: 0,6 tf%, felső: 5,6 tf% (C10-C12 szénhidrogének)
Robbanási tulajdonságok:	gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek
Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat

Sűrűség (20°C): nincs adat
Oldhatóság vízben: oldhatatlan
Megoszlási hányad (o/v): nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet: 365°C (C10-C12 szénhidrogének)
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Robbanási tulajdonságok: nincs adat
Oxidáló tulajdonság: nem oxidál
Viszkozitás (20°C): nincs adat

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Tűzveszélyes keverék. Veszélyes polimerizáció nem lép fel.

10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: erős oxidálószerekkel exoterm reakciók

10.4. Kerülő körülmények: extrém hőhatás, tűz, napfény

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

Akut toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

C10-C12 szénhidrogének, izealkánok, < 2% aromások

LD₅₀ (orális, patkány): > 10000 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, patkány): > 5000 mg/ttkg

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

LD₅₀ (dermális, patkány): > 3160 mg/ttkg

Nonán

LD₅₀ (inhalációs, patkány, 4 óra): 16,75 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csíraset mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás, többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: A termék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek lenyelve és a légutakba jutva halálosak lehetnek, de a halmazállapot miatt (szilárd), a terméket nem lehet veszélyesnek osztályozni.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nincs

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: A készítményre vonatkozóan vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt. A termék mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

C10-C12 szénhidrogének, izealkánok, < 2% aromások

LC₅₀ (hal, 96 óra): 1000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás:

A keverék komponenseinek mobilitása függ a talaj hidrophil és hidrophób tulajdonságaitól, valamint a biotikus és abiotikus körülményeitől, beleértve annak szerkezetét, éghajlati viszonyait, az évszakokat és a talaj organizmusait.

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

A keverék összetevői nincsenek PBT-nek vagy vPvB-nek osztályozva.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatások: A készítmény nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékkezelési terület és a körülmények folytán változhat.

A termék hulladékának besorolása (Hulladékkezelési/EWC-kód): 13 08 99* veszélyes hulladék

13 OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)

13 08 99* közelebből meg nem határozott hulladék

Csomagolóanyag (szennyezett): A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA-DGR/ICAO-TI) veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1325

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYÚ LÉ KONY, SZER VES SZI LÁRD ANYAG, M.N.N. (C10-C12 szénhidrogének, izoalkánok, > 2% aromások)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.1

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: környezetre veszélyes

Ha a felesleges kockázat elkerülésével lehetséges, takarítsuk fel a kisebb szivárgást.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakasznak megfelelően. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot.

Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében.

Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776 EU rendelet; 11. ATP: 2018/669/EU rendelet; 12. ATP: 2019/521/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet és a 2019/521/EU rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és

véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatlaptörténet: A gyártó 2020. december 18-án készült 3.0 verziószámú, angol nyelvű biztonsági adatlapjának a felhasználásával készült.

Keverék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt az összetétel alapján, lásd a 11. és 12. szakaszt

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban feltüntetett rövidítések és H-mondat teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Asp. Tox.: aspirációs toxicitás, Aquatic Chronic: vízi toxicitás, krónikus hatás, Skin Irrit.: bőrirritáló, STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Aquatic Acute: vízi toxicitás, akut hatás

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ÁK Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást.

ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál

CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint

EK-szám az anyagok azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Index-szám: harmonizált uniós osztályozással rendelkező anyagok azonosítószáma

LC₅₀ medián halálos koncentráció

LD₅₀ medián halálos dózis

logP_{O/V} oktanol/víz megoszlási hányad

PBT Persistent, Bioaccumulatic, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

PNEC PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

vPvB very Persistent, very Bioaccumulativ – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.