

BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes készítményekhez)

Felülvizsgálat kelte: 2020.01.17.

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása1. 1. Termékazonosító**A készítmény neve****Rea-Jet HR, Multiple fekete****A készítmény angol neve****REA JET HR Multiple Black**1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Azonosított felhasználás**

Nyomdafesték jelölésre.

Ipari és professzionális célokra fenntartva.

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító**

REA Elektronik GmbH

Cím

Teichwiesenstr. 1

64367 Mühlthal-Waschenbach

Germany

Telefon, Fax

Tel.:00 49 6154 638-0, Fax.:00 49 6154 638-195

E-mail cím

RJ-Service@rea.de

Forgalmazó

Printec BB Kft

Cím

8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195.

Telefon, Fax

Tel.:(93) 325 757, Fax: (93) 325 757

1. 4. Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon

06-1-476-6464 (munkaidőben)

06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása2. 1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Fizikai veszélyek

Tűzv. foly. 2 – H225

Egészségi veszélyek

Szemkár. 1 – H318

Környezeti veszélyek

Vízi, krónikus 3 – H412

2. 2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram(ok)****Figyelmeztetés**

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/ át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandóak.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kiegészítő címke információk

EUH208 Színezőanyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalom

Aceton, C.I. Hígító fekete 29, C.I. Hígító narancs 11,
Ciklohexanon, Étil-alkohol

Kiegészítő óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra homok, széndioxid és por használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2. 3. Egyéb veszélyek

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Allergiás reakciót válthat ki.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3. 2. Keverékek

Ethanol (Étil-alkohol) < 80%
CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5

REACH regisztrációs szám:-

Besorolás

Tűz. foly. 2 – H225

Cyclohexanone (Ciklohexanon) < 10%
CAS-szám: 108-94-1 EK-szám: 203-631-1 Indexszám: 606-010-00-7

REACH regisztrációs szám: 01-2119453616-35-XXXX

Besorolás

Tűzv. foly. 3 – H226, Akut tox. 4 – H302, Akut tox. 4 – H312, Bőrirrit. 2 – H315, Szemkár. 1 – H318, Akut tox. 4 – H332

Acetone (Aceton) < 7,5%
CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8

REACH regisztrációs szám: -

Besorolás

Tűzv. foly. 2 – H225, Szemirrit. 2 – H319, STOT egy. 3 – H336

C.I. Solvent Black 29 (C.I. Hígító fekete 29) < 5%
CAS-szám: 61901-87-9 EK-szám: - Indexszám: -

REACH regisztrációs szám: -

Besorolás

Vízi, krónikus 2 – H411

C.I. Solvent Orange 11 (C.I. Hígító narancs 11) < 1%
CAS-szám: 61725-76-6 EK-szám: - Indexszám: -

REACH regisztrációs szám: -

Besorolás

Bőrszenz. 1 – H317, Vízi, akut 1 – H400, Vízi, krónikus 1 – H410

A figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4. 1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Nem áll rendelkezésre információ.

Belélegzés

Az érintett személyt azonnal friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem múlnak el, azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés

A szájat alaposan ki kell öblíteni vízzel. Lenyelés esetén: azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni. Eszméletlen személyt tilos etetni vagy itatni. Orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt alaposan le kell mosni bő vízzel. Szükség esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szemmel való érintkezés

Legalább 15 percig kell öblögetni bőséges vízzel a tágra nyitott szemeket. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést. Szemorvosi ellátást kell kérni.

4. 2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

4. 3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5. 1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: homok, széndioxid és por.

Alkalmatlan oltóanyag: nem áll rendelkezésre információ.

5. 2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

5. 3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védintézkedések a tűzoltás során

A tároló edényeket el kell távolítani a veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

Különleges védőfelszerelések tűzoltók számára

Tűz esetén túlnyomásos, önálló légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést kell viselni. A tűz oltásához használt vizet tilos csatornába és vízfolyásokba engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6. 1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Bőrre nem kerülhet. Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Tilos a kifojt anyagot megérinteni vagy belelépni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. ol szellőző helyiségben használandó. Kerülje az anyaggal való érintkezést. Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. Gőzök képződése esetén megfelelő szűrővel ellátott védőálarc viselése kötelező.

6. 2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje csatornába, vízfolyásokba és a földre.

6. 3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nem áll rendelkezésre információ.

6. 4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem áll rendelkezésre információ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Kezelési óvintézkedések**

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Megfelelő szellőzést és helyi elszívó berendezést kell biztosítani. Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7. 2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolási óvintézkedések**

Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

7. 3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Speciális végfelhasználó(k)**

Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**8. 1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Név	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK- érték	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás
Aceton	67-64-1	1210	2420		i	EU1
Ciklohexanon	108-94-1	40,8	81,6		b, i	II.1., EU1
Etil-alkohol	64-17-5	1900	7600			IV

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

b = bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Vegyi anyag	Paraméter	Megengedhető határérték	Biológiai minta	Mintavétel ideje
108-94-1	Ciklohexanon	Ciklohexanon	2 mmol/mol	kreatinin szint vizeletben	

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Ciklohexanon (108-94-1)**DNEL-érték**

Munkavállalók – belélegezve; rövid távú helyi hatások: 80 mg/m³
 Munkavállalók – belélegezve; rövid távú szervi hatások: 80 mg/m³
 Munkavállalók – belélegezve; hosszú távú helyi hatások: 40 mg/m³
 Munkavállalók – belélegezve; hosszú távú szervi hatások: 40 mg/m³

PNEC-érték

Édesvíz; 0,0329 mg/l
 Időszakos felszabadítás; 0,329 mg/l
 Tengervíz; 0,00329 mg/l
 Üledék (édesvíz); 0,0951 mg/kg
 Üledék (tengervíz); 0,0168 mg/kg
 Talaj; 0,0143 mg/kg
 Szennyvíztisztító telep; 10 mg/l

További információ

Bőrön át felszívódhat (ciklohexanon).

8. 2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőeszközök

Nem áll rendelkezésre információ.

Szem-/ arcvédelem

Védőszemüveget, illetve vegyvédelmi védőszemüveget (ha fröccsenés veszélye áll fenn) kell viselni. Szemöblítő állomás és zuhany használata ajánlott.

Kézvédelem

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb bőr- és egész testvédelem

Megfelelő vegyvédelmi védőruházat használandó.

Higiéniai intézkedések

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Légutak védelme

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő védőálarc viselése kötelező.

Hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok

9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	folyadék
Szín	fekete
Szag	hígító szagú
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ.
pH	Nem áll rendelkezésre információ.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre információ.
Lobbanáspont	5°C (zárttéri)
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre információ.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre információ.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó éghetőségi / robbanási határérték: nem áll rendelkezésre információ. Felső éghetőségi / robbanási határérték: nem áll rendelkezésre információ.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre információ.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre információ.
Oldékonyság(ok)	Nem áll rendelkezésre információ.
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre információ.

Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

9. 2. Egyéb információk

Illékonyság 789 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10. 1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

10. 2. Kémiai stabilitás

A keverék az ajánlott tárolási, kezelési és hőmérsékleti feltételek mellett stabil.

10. 3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ.

10. 4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, lángot és szikrákat.

10. 5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

10. 6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11. 1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) **Akut toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) **Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:** súlyos szemkárosodást okoz.
- d) **Légzőszervi és bőrszenzibilizáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) **Csírasejtes-mutagenitás:** *genotoxicitás* a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) **Rákkeltő hatás:** *karcinogenitás* a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ciklohexanon IARC 3. csoport Humán karcinogénként nem klasszifikálható.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) **Aspirációs veszély:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információ

Teljes toxikológia információ nem áll rendelkezésre erre a keverékre. Lásd még 2. szakaszt és 4. szakaszt.

Belélegzés

Légúti irritációt okozhat.

Lenyelés

Lenyelés nem valószínű expozíciós út.

Bőrrel való érintkezés

Bőrirritáló hatású.

Szemmel való érintkezés

Súlyos szemkárosodást okoz.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12. 1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 96 órás LC₅₀ (szivárványos pisztráng) =< 100 mg/l és > 10 mg/l.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Etil-alkohol *Akut toxicitás – vízi gerinctelenek:* 48 órás EC₅₀ 9268 mg/l, Daphnia magna (nagy vízi bolha)
Akut toxicitás – halak: 96 órás LC₅₀ 12900mg/l, hal

12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12. 3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: nem áll rendelkezésre információ. *Log Kow: -0,24 aceton; 0,81 ciklohexanon; -0,31 etil-alkohol.*

BCF: nem áll rendelkezésre információ.

12. 4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12. 5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagot.

12. 6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13. 1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk

Helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Tilos csatornába, vízfolyásokba engedni.

Ártalmatlanítási módszerek

Tilos általános irodai hulladékkal együtt tárolni. Tilos csatornába, vízfolyásokba engedni. A helyi hatósági rendszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékot engedéllyel rendelkező lerakó helyre kell szállítani. A hulladék anyagokat a 2012 évi CLXXXV. törvény, a 309/2014. (XII. 11.) K. rendelet, és a 72/2013. (VIII. 27.) VM. rendelet előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Maradékanyag-hulladék

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyezett csomagolás

Nem áll rendelkezésre információ.

EU hulladék kód

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14. 1. UN-szám

UN szám (ADR)	1263
UN szám (DOT)	1263
UN szám (IMDG)	1263
UN szám (IATA)	1263

14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR)	Festék, vagy festék segédanyagok
Megfelelő szállítási megnevezés (DOT)	Festék, vagy festék segédanyagok
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	Festék, vagy festék segédanyagok
Megfelelő szállítási megnevezés (IATA)	Festék, vagy festék segédanyagok

14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR osztály	3-F1
ADR címke	3
DOT osztály	3
IMDG osztály	3
IATA osztály/alosztály	3
Szállítási címke ADR/IMDG/IATA	



Szállítási címke DOT



14. 4. Csomagolási csoport

ADR csomagolási csoport	II
DOT csomagolási csoport	II
IMDG csomagolási csoport	II
IATA csomagolási csoport	II

14. 5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag /Tengeri szennyező anyag
Nem

14. 6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás (ADR/DOT)

Különleges rendelkezések	Nem áll rendelkezésre információ.
Alagútkorlátozási kód	Nem áll rendelkezésre információ.
DOT kiegészítő információ	DOT osztályozás csak az USA és Puerto Rico közötti szállítmányokra vonatkozik.

Tengeri szállítás (IMDG)

EmS	Nem áll rendelkezésre információ.
Különleges rendelkezések	Nem áll rendelkezésre információ.
<u>Légi szállítás (IATA)</u>	
Különleges rendelkezések	Nem áll rendelkezésre információ.

14. 7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
 Nem áll rendelkezésre információ.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

72/2013.(VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet 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.

309/2014. (XII. 11.) K. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

246/2014. (IX. 29.) K. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

2015/830 EU bizottsági rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez

15. 2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítására vonatkozó Európai Egyezmény
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
BCF	biokoncentrációs tényező
CAS	Vegyi Absztrakt Szerviz
CK-érték	rövid ideig megengedett csúcskoncentráció
DNEL	származtatott hatásmentes szint
DOT	USA Közlekedésügyi Minisztériuma
EK	Európai Közösség
EC ₅₀	Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
EmS	sürgősségi ütemterv
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA_C	Nemzetközi Légi Fuvarozási Szövetség (Cargo)
IBC kódex	Ömlesztett Vegyi Anyagok Nemzetközi Egyezménye
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállítása
Kow	n-oktanol/víz megoszlási együttható
LC ₅₀	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál.
LogP(ow)	a vegyületek oktanol és víz közötti megoszlási állandója
MARPOL	Nemzetközi Egyezmény az Óceános Hajók Általi Szennyezésnek Elkerülésére
MK-érték	eltúrt maximális koncentráció
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	becsült hatásmentes koncentráció
REACH	A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STOT	célszervi toxicitás
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálás időpontja: 2020.01.17.

Felülvizsgált biztonsági adatlap száma: 0005/6, **új adatlap:** 0005/7

Változások: a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete alapján átdolgozva.

Biztonsági adatlap száma: 0005

Figyelmeztető mondatok teljes szöveg:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap státusa: Jóváhagyott

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal való vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos és megbízható a jelzett napon. Mivel a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek, a felhasználó felelőssége, hogy saját felhasználási területére kiegészítse, és teljessé tegye az adatokat. Felelősséget csak a rendeltetésszerű használat körülményei mellett vállalhatunk.

Dátum: 2020.01.17.

Bali József
Printec BB Kft.
S.K.