

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: SPLASH függönyfehérítő adalék

UFI: 8Y7J-P0MF-G007-JGP1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Függöny fehérítő termék mosógéphez és kézi mosáshoz.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.

11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Poland

Telefon: +48 (44) 725 30 00

Forgalmazó:

Malen Kft.

6000 Kecskemét Városföld 92.

Telefon: +36 76/412616;

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: malen@malen.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 1 476 6464 (munkaidőben)

Díjmentesen hívható zöld szám: 06 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 keverék.

Osztályozás:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Címkézés a 648/2004/EK EPT rendelet szerint:

15-30 % oxigénalapú fehérítőszer, optikai fehérítő, illatanyag.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponensek	%	Termékazonosítók	Osztályozás	típus
Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogénperoxiddal (2:3); Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	17- <25	CAS: 15630-89-4 EU: 239-707-6 Regisztrációs szám: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 2 H272, Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318	(1)
nátrium-karbonát; sodium carbonate; Sodium carbonate	1-3	CAS: 497-19-8 EU: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 Regisztrációs szám: 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2 H319	(1)

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

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak.

egyedi koncentrációs határérték:

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Acute Tox. 4 H302: C ≥ 25%

Eye Dam. 1 H318: C ≥ 25%

Eye Irrit. 2 H319: 10 % < C ≤ 25%

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre, pihentessük és tartsuk melegen.
Bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Szembe jutás: A nyitott szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig öblítsük ki. Kerüljük az erős vízáramot, mert szaruhártya sérülést okozhat.
Ne adjunk semmilyen gyógyszert az orvosi ellátás előtt.
Távolítsuk el a kontaktlencsét.
Forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel érintkezve: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Öblítsük le bő vízzel. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a sérült száját bő vízzel.
Ne hánytassunk.
Forduljunk orvoshoz.

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

- Belélegzés: Köhögést okozhat.
- Bőrrel érintkezve: Irritációt okozhat.
- Szembejutás: Súlyos szemirritációt okozhat.

Lenyelés: Hányinger, hányás.

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

Nincs elérhető adat. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Tűzoltópor, hab, vízpermet, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyagok:

Közvetlen vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)-t tartalmaz, ami oxidálószer. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Tartsuk távol a terméket hőtől és gyújtóforrásoktól. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Segíti az égési folyamatot.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljünk megfelelő védőruházatot és zárt rendszerű légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem vész-elhárítóknak: Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését és a finom porok be-
lélegzését. Használjunk elszívást vagy légzésvédőt. Viseljünk vegyszerálló
védőkesztyűt, ruházatot és megfelelő védőszemüveget.

Vész-elhárítóknak: Megfelelő anyag a személyes védőruházat számára: nitril, neoprén.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tartsuk távol csatornáktól, felszíni és talajvizektől és a talajtól.

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

A kiömlött terméket söpörjük fel és tegyük megfelelő hordókba vagy
tartályokba ártalmatlanításig. A helyi előírásoknak megfelelően
ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 7. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A helyes ipari és munkahigiéniai gyakorlat szerint kezeljük. Kerüljük a termék
bőrrel és szemmel való érintkezését és a porképződést. Ne lélegezzük be a port.
Használat után mossunk kezét. Bármilyen kémiai érintkezés után minden
érintett bőrfelületet azonnal mossunk le. Nem szabad enni, inni és dohányozni
a munkahelyeken. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést,
mielőtt belépünk az étkezési területekre. Viseljünk védőfelszerelést.

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

Tároljuk hűvös ($< 35\text{ }^{\circ}\text{C}$), száraz (nedvesség $< 70\text{ }\%$), jól szellőző helyen.
Védjük a hőtől, gyújtóforrásoktól és a közvetlen napsugárzástól. A tartályokat
függőlegesen és szorosan lezárva tartsuk. Tartsuk távol élelmiszerektől,
savaktól, lúgoktól, redukálószerektől, gyúlékony anyagoktól,
gyújtóforrásoktól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek a hatályos a 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet alapján.

Egyéb nemzeti határértékek:

Nem mérgező ipari por (CAS: 497-19-8) TWA: 10 mg/m³.

DNEL

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3). CAS: [15630-89-4]

Dolgozók hosszantartó bőrön át 12,8 mg/cm²belégzés 5 mg/m³fogyasztó hosszantartó bőrön át 6,4 mg/cm²

PNEC

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3). CAS: [15630-89-4]

víz 0,035 mg/L

tenger víz 0,035 mg/L

Szennyvíztisztító telep STP 16,24 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőeszközök:

Szemvédelem: Porképződésnél viseljük az EN 166-nak megfelelő szorosan záró biztonsági szemüveget.

Kéz- és bőrvédelem: Ha hosszú ideig érintkezésbe kerülünk a termékkel, viseljük az EN 374 szerinti nitril-gumi védőkesztyűt.

Légzésvédelem: Porképződésnél viseljük az EN 143-nak megfelelő légzésvédőt P3 szűrőbetéttel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- | | |
|---|---------------------------------|
| a) Halmazállapot: | szilárd, por |
| b) Szín: | fehér, fehér és kék szemcsékkel |
| c) Szag: | jellemző |
| Szagküszöbérték: | nincs meghatározva, |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva a keverékre |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem vonatkozik |
| f) Tűzveszélyesség: | nem vonatkozik |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem vonatkozik |
| h) Lobbanáspont: | nem alkalmazható |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nem vonatkozik |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| k) pH: | 9-11 (1%-os vizes oldat) |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nem meghatározott |

m) Oldhatóság:	vízben oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem áll rendelkezésre adat
o) Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nincs meghatározva
q) Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
r) Részecskejellemzők:	nem áll rendelkezésre adat

a) **. 9.2. Egyéb információk:** Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A keverék reaktivitási veszélyét nem vizsgálták. A termék oxidálószer.

10.2. Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A nedves termék bomlik (exoterm reakció), irritáló gázokat és gőzöket felszabadítva.

10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsuk távol nedvességtől, hőtől, 35 °C fölötti hőmérséklettől. **10.5.**

Nem összeférhető anyagok:

Redukálószeresek, nehézfémek sói, erős savak, éghető anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Oxigén, szén-oxidok,

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

a) Akut toxicitás: A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján nincs osztályozva.

ATE_{keverék} (szájon át): 4700 mg/kg (számított a CLP rendelet I. Függelék 3.1.3.6.1. pontja szerint).

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

LD₅₀ (szájon át, patkány): 1034 mg/kg (OECD SIDS).

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg (OECD SIDS).

LD₅₀ (belélegezve, patkány, 4 h): 4580 mg/l (OECD SIDS).

Nátrium-karbonát:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 2800 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg.

LC₅₀ (inhalation): 1200mg/m³/2h(mouse);

LC₅₀ (inhalation): 2300mg/m³/2h(rat);

LC₅₀ (inhalation): 800mg/m³/2h(guinea pig);

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján nincs osztályozva.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Enyhe irritáció (nyúl).

Nátrium-karbonát: Nem irritálja a bőrt.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Súlyos szemirritáció (nyúl).

Az anyagra egyedi koncentráció-határértékek vonatkoznak:

Eye Dam. 1 H318: $c \geq 25 \%$,

Eye Irrit. 2 H319: $10 \% \leq c < 25 \%$.

Nátrium-karbonát: Súlyos szemirritációt okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keveréket nem vizsgálták.

A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek (tengerimalac, OECD 406).

Nátrium-karbonát: Nincs szenzibilizáló hatása.

e) Csírasejt-mutagenitás:

A keveréket nem vizsgálták.

A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-karbonát: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Escherichia coli Chromotest: negatív.

f) Rákkeltő hatás:

A keveréket nem vizsgálták.

A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nátrium-karbonát: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás:

A keveréket nem vizsgálták.

A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-karbonát: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély: Nem alkalmazható - a keverék szilárd.

Expozíciós utak: A keveréket nem vizsgálták.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Belélegzés: Köhögést, légszomjat okozhat.

Bőrrel érintkezve: Irritációt okozhat.

Szembejutás: Súlyos szemkárosodás veszélye.

Lenyelés: Hányinger, hányás.

Nátrium-karbonát:

Belélegzés: Köhögést okozhat.

Bőrrel érintkezve: Irritációt okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

Egyéb információk

Egyéb hatások nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás:**

A keveréket nem vizsgálták - nincs adat. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján nincs osztályozva.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

LC₅₀ (brachydanio rerio, 96 h): Kb. 70,7 mg/l.

NOEC (brachydanio rerio, 96 h): 7,4 mg/l.

EC₅₀ (daphnia magna, 48 h): 4,9 mg/l.

NOEC (daphnia magna, 48 h): 2 mg/l.

Nátrium-karbonát:

LC₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 h): 300 mg/l.

LC₅₀ (Ceriodaphnia, 48 h): 200-227 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Vízben oldódik, nátrium-karbonátra, szén-dioxidra, hidrogén-karbonátra és hidrogén-peroxidra bomlik.

Nátrium-karbonát: Szervetlen anyag, ami vízben disszociál.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Nem hajlamos a biótában való felhalmozódásra.

Nátrium-karbonát: Szervetlen anyag, ami vízben disszociál.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

Adatok a komponensekre:

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3):

Adszorpció nem várható.

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

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

Nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

12.7. Egyéb káros hatások:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa;
- kerülni kell a csatornarendszerbe és a környezetbe kerülést;
 - a szennyezett csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint magát a terméket.
 - a nem szennyezett csomagok újrahasznosíthatók

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

14.1. UN-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 keveréket nem vizsgálták - nincs adat. Nem veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazható (lásd a 6. és 8. szakaszt).

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről

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

1272/2008/EK rendelet CLP

2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap a 1.0 verziót váltja fel. A 2, 3, 9, 11, 12, 13, 14, 15 szakaszokban történt változás. A módosítás a gyártó angol nyelvű adatlapja alapján történt.

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

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Rövidítések/Fordítások:

Ox. Sol. Oxidising Solid / Oxidáló szilárd anyag

Acute Tox. oral Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át

Eye Dam. Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit. Eye Irritation / Szemirritáció

UN United Nations / ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete

CAS Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

CLP Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás

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

RID Réglement 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

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata

IATA International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

TWA Time-Weighted Average / nyolc órás idővel súlyozott átlag

ATE Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás

LD₅₀ Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)

LC₅₀ Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén

EC₅₀ 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

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.

vPvB very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

EPC / EPT

The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.