



MALEN KFT.
Magyar - Lengyel Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 5/203.
telep/storage: H-6000 Kecskemét, Városföld 92.
tel.:+36 76/412-616, fax:+36 76/509-209
www.malen.hu

Biztonsági adatlap
Készült a 2015/830/EU bizottsági
rendeletnek megfelelően.
Készítés dátuma: 2018.08.24. 0. verzió

General f (splash) függönyfehérítő adalék

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

1.1. Termékazonosító: General f (splash) függönyfehérítő adalék

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

Azonosított felhasználás: Függöny fehérítő és keményítő termék mosógéphez és kézi mosáshoz.
Nátrium-perkarbonát alapú termék textíliák fehérítésére.

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; Fax: +36 76/509209
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: malen@malen.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU
Telefon: +36 80 20 11 99
Általános vészhívó: 112

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: General f (splash) függönyfehérítő adalék



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 kezét 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 komponenseket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponensek	%	Termékazonosítók	Osztályozás
Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3); Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	17-22	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



MALEN KFT.
Magyar - Lengyel Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 5/203.
telep/storage: H-6000 Kecskemét, Városhíd 92.
tel.:+36 76/412-616, fax:+36 76/509-209
www.malen.hu

Biztonsági adatlap
Készült a 2015/830/EU bizottsági
rendeletnek megfelelően.
Készítés dátuma: 2018.08.24. 0. verzió

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
---	-----	---	-------------------

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

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 kontaktlencséket. 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 belélegzését. 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!



MALEN KFT.
Magyar - Lengyel Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 5/203.
telep/storage: H-6000 Kecskemét, Városhíd 92.
tel.:+36 76/412-616, fax:+36 76/509-209
www.malen.hu

Biztonsági adatlap
Készült a 2015/830/EU bizottsági
rendeletnek megfelelően.
Készítés dátuma: 2018.08.24. 0. verzió

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 kezet. 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. Viseljük védőfelszerelést.

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

Tároljuk hűvös (< 35 °C), száraz (nedvesség < 70 %), jól szellőző helyen. Védjük a hőtől, gyújtóforrásoktól és a közvetlen napsugárzástól. A tartályokat függőlegesen és szorosan lezárva tartjuk. Tartjuk 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 közösségi expozíciós határértékű anyagok, s nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

Egyéb nemzeti határértékek (Lengyelország):

Nem mérgező ipari por (CAS: 497-19-8)

TWA: 10 mg/m³.

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) Külső jellemzők: Fehér, szilárd por, kék és sárga szemcsékkel.

b) Szag: Jellegzetes.

c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

d) pH (10 %-os oldat): 9-10,5.

e) Olvadáspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva.

f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva.

g) Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

h) Párolgási sebesség: Nem alkalmazható.

i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem gyúlékony.

j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem alkalmazható.



- k) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
l) Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
m) Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
n) Oldékonyság (oldékonyságok):
Vízben oldható.
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nem alkalmazható.
p) Öngyulladás hőmérséklet:
Nem alkalmazható.
q) Bomlási hőmérséklet: Nincs elérhető adat a termékre.
(A dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)-ra > 50 °C).
r) Viszkózitás: Nem alkalmazható.
s) Robbanásveszélyesség: Nem alkalmazható.
t) Oxidáló tulajdonságok: Oxidáló.
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:
Redukálószer, nehézfémek sói, erős savak, éghető anyagok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Oxigén, szén-oxidok, nátrium-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**
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 (belélegezve, patkány, 2 h):
2300 mg/m³.
LC₅₀ (belélegezve, egér, 2 h):
1200 mg/m³.
LC₅₀ (belélegezve, tengerimalac, 2 h):
800 mg/m³.
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.

Szembejutás: Súlyos szemkárosodás veszélye.

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. Egyéb káros hatások:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- szermaradék/hulladék: Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 4 „Irritáló”.
Kerüljük a csatorna-rendszerbe és a környezetbe jutását. A helyi előírásoknak (2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) megfelelően ártalmatlanítsuk.

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

Veszélyes hulladék. Hulladék azonosító kód: 15 01 10. A szennyezett csomagolást a termékkel együtt ártalmatlanítsuk a helyi szabályozások (2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint. A nem szennyezett csomagolások újrahasznosíthatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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



MALEN KFT.
Magyar - Lengyel Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 5/203.
telep/storage: H-6000 Kecskemét, Városhíd 92.
tel.:+36 76/412-616, fax:+36 76/509-209
www.malen.hu

Biztonsági adatlap
Készült a 2015/830/EU bizottsági
rendeletnek megfelelően.
Készítés dátuma: 2018.08.24. 0. verzió

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Címkézés a 648/2004/EK EPT rendelet szerint:

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

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

	A biztonsági adatlapot a gyártó 2018.02.01-i, angol nyelvű (SDS_NET CURTAINS BLEACH SPLASH_02.2018) biztonsági adatlapja alapján készítette: Cziko bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; mobil: +36 20 9441988).
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
EC / EK	European Community / Európai Közösség
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	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



MALEN KFT.
Magyar - Lengyel Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 5/203.
telep/storage: H-6000 Kecskemét, Városhíd 92.
tel.:+36 76/412-616, fax:+36 76/509-209
www.malen.hu

Biztonsági adatlap
Készült a 2015/830/EU bizottsági
rendeletnek megfelelően.
Készítés dátuma: 2018.08.24. 0. verzió

IMDG	International Maritime Code for Gangerous 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
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
TWA	Time-Weighted Average / nyolc óras idővel súlyozott átlag
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
ATE	Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás
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
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
SIDS	Screening Information Dataset / szkennelési információs adatlap
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
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
HU	Hungary / Magyarország
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter

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.