

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

FOLTTISZTÍTÓ SÓ

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosítók

Kémiai név	Dinátrium karbonát, hidrogén-peroxiddal keverve (H ₂ O ₂) (2:3)
Kémiai jellemzés	Bevont és stabilizált termék
Szinonimák	Nátrium perkarbonát, nátrium karbonát peroxihidrát
Összegképlet	2Na ₂ CO ₃ *3H ₂ O ₂
Termék típus	Anyag
REACH szám	01-2119457268-30
Termék típus	anyag
CAS-szám	15630-89-4

1.2. Azonosított felhasználások / Ellenjavallt felhasználások

Azonosított felhasználások

Fehérítőszer
Tisztítószer
Oxidálószer

1.3. Gyártó és forgalmazó adatai:

Gyártó: Solvay Chemicals

sdstracking@solvay.com

Forgalmazó: Zelenák Adrián egyéni vállalkozó - ZÖLDBOLT

Cím, telefon, fax:

H-8200 Veszprém

Budapest út 58.

info@zoldbolt.hu

Tel. (36) 20 462-69-01

1.4. Segélykérő telefonszám, vészhelyzeti információk: (36) 48 511 260

ETTSZ (zöld szám): (36) 80 201 199; 1 476 64 00

(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. GHS osztályozás

2.1.1. Európai szabályozás (EC) 1272/2008 módosított

Az Európai szabályozás (EC) 1272/2008 melléklete alapján veszélyesként osztályozott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

Veszélyességi osztály	Veszélyességi	Expozíciós út	H - mondatok
Oxidáló szilárd anyagok	3. Osztály		H272
Akut toxicitás	4. Osztály	Orális	H302
Szemkárosodás/irritáció	1. Osztály		H318

2.1.2. Európai Irányelv 67/548/EEC vagy 1995/45/EC, módosított

A módosított 67/548/EEC vagy 1995/45/EC Európai Irányelv alapján veszélyesként osztályozott

Veszélyességi osztály / Veszélyességi kategória	R - mondat(ok)
O	R 8
Xn	R22
Xi	R41

2.2. EK címke - A módosított 1272/2008 (EC) szabályozás alapján

2.2.1. Név(ek) a címkén

Veszélyes komponensek : Natrium Perkarbonát

2.2.2. Figyelmeztetés

Veszély

2.2.3. Veszélyességi jelek



2.2.4. Figyelmeztető mondatok

- H272** - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302** - Lenyelve ártalmas.
- H318** - Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2.5. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P220 Ruhától/ kis mértékben tűzveszélyes/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás

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

P309 + P311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz víz használendő.

Tárolás: P401 Száraz helyen tárolandó és a tárolási hőmérséklet legfeljebb 40°C/104°F lehet

FOLTTISZTÍTÓ SÓ

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Koncentráció

Az anyag megnevezése: Koncentráció

Nátrium Perkarbonát

CAS szám: 15630-89-4 / EU-szám: 239-707-6 / Sorszám: -

REACH regisztrációs szám: 01-2119457268-30 ca. 91 %

Nátrium-karbonát

CAS szám: 497-19-8 / EU-szám: 207-838-8 / Sorszám: 011-005-00-2

REACH regisztrációs szám: 01-2119485498-19 ca. 2 %

Nátrium-szilikát SiO₂/Na₂O

CAS szám: 1344-09-8 / EU-szám: 215-687-4 / Sorszám: - ca. 1 %

Nátrium metaborát, vízmentes

CAS szám: 7775-19-1 / EU-szám: 231-891-6 / Sorszám: - cs. 2 %

3.2. Veszélyes komponensek - A módosított 1272/2008 (EC) szabályozás alapján

Az anyag megnevezése	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Expozíciós út	H - mondatok
Nátrium Perkarbonát	Oxidáló szilárd anyagok	3. Osztály		H272
	Akut toxicitás	4. Osztály	Orális	H302
	Szemkárosodás/irritáció	1. Osztály		H318
Nátrium-karbonát	Szemirritáció	2. Osztály		H319
Nátrium-szilikát SiO ₂ /Na ₂ O	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	3. Osztály	Belégzés	H335
	Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. Osztály		H315
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Osztály		H318
Nátrium metaborát, vízmentes	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. Osztály		H319
	Reprodukciós toxicitás	2. Osztály	Orális	H361d

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

3.3. Veszélyes komponensek - Európai Irányelv 67/548/EEC vagy 1995/45/EC, módosított

Az anyag megnevezése	Osztályozás	Veszélyességi kategória	R - mondat(ok)
Nátrium Perkarbonát	O	Égést tápláló, oxidáló	R 8
	Xn	Ártalmas	R22
	Xi	Irritatív	R41
Nátrium-karbonát	Xi	Irritatív	R36
Nátrium-szilikát SiO₂/Na₂O	Xi	Irritatív	R37/38
	Xi	Irritatív	R41
Nátrium metaborát, vízmentes	Xi	Irritatív	R36
	Repr.Cat.3		R63

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. A szükséges elsősegély intézkedések leírása

4.1.1. Belélegzés esetén

- Friss levegőre kell menni.
- Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.1.2. Szembe kerülés esetén

- Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
- Ha szemhéjat nehéz kinyitni, fájdalomcsillapító szemmosást kell alkalmazni (oxibuprokain).

4.1.3. Bőrrel való érintkezés esetén

- Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
- Szappannal és vízzel le kell mosni.
- Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.1.4. Lenyelés esetén

- A száját vízzel ki kell öblíteni.
- Hánytatni tilos.
- Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges.
- Ha a tünetek folytatódnak, azonnal orvost kell hívni, vagy a mérgezési központot.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek/hatások

4.2.1. Belélegzés

- Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.

4.2.2. Bőrrel való érintkezés

- Bőrrel tartósan érintkezve irritációt okozhat.

4.2.3. Szemmel való érintkezés

- Súlyos szemirritáció
- Súlyos szemkárosodást okozhat.
- Tünetek: Vörösség, Könnyezés, Szövet duzzanat

FOLTTISZTÍTÓ SÓ

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

4.2.4. Lenyelés

- Súlyos irritáció
- Tünetek: Émelygés, Hasi fájdalom, Hányás, Hasmenés

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. **Tűzoltó anyag**

5.1.1. A megfelelő oltóanyag

- Víz
- Vízpermet

5.1.2. Az alkalmatlan oltóanyag

- Semmi.

5.2. **A vegyszertől származó különleges veszélyek**

- Égést tápláló, oxidáló
- A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogatja az égést
- Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- Gyúlékony anyagokkal való érintkezés tüzet vagy robbanást okozhat.
- Zárt térben hő hatására robbanhat.

5.3. **Különleges védőintézkedések tűzoltóknak**

- Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- Személyi védőfelszerelést kell használni.
- A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

6.1.1. Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára

- Összeférhetetlen termékek -tól/-től távol tartandó.

6.1.2. Tanácsok a mentésben részt vevők számára

- Fel kell söpörni a csúszásveszély megelőzésére.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

- Nem szabad a környezetbe engedni.
- Korlátozott mennyiség
- Bő vízzel a szennyvízcsatornába kell öblíteni.
- Nagy mennyiségek:
- Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

- Össze kell söpörni és hulladék elhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- Összegyűjtés közben nem szabad keverni a hulladékáramokat.
- A porképződést el kell kerülni.
- A visszanyert anyagot a "Hulladék elhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.
- Minden fogadó berendezésnek tisztának, szellőztetettnek, száraznak, felcímkézettnek kell lennie, és olyan anyagból kell készülnie, amely kompatibilis a termékkel.
- A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. **Lásd a többi fejezetet**

- A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A porképződést el kell kerülni.
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Összeférhetetlen termékek -tól/-től távol tartandó.
- Csak tiszta és száraz eszközök használhatók.
- A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.
- Vízről távol tartandó.

7.2. Tárolási feltételek, összeférhetlenség

7.2.1. Tárolás

- Csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Szellőzőnyílással ellátott tartályban kell tárolni.
- Legfeljebb 40 °C hőmérsékleten, csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Jól szellőztetett helyen kell tartani.
- Száraz helyen kell tartani.
- Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.
- Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- Összeférhetetlen termékek -tól/-től távol tartandó.

7.2.2. Csomagolóanyag

7.2.2.1. *Megfelelő anyag*

- Rozsdamentes acél
- műanyag
- Papír + PE bevonat

7.2.2.2. *Nem megfelelő anyag*

- nincs adat

7.3. Különleges felhasználás(ok)

- További információért kérjük, forduljon: Szállító

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Expozíciós határértékek

Nátrium Perkarbonát

- SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2006
TWA = 5 mg/m³

Nátrium-karbonát

- SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2007
TWA = 10 mg/m³
- US. ACGIH Threshold Limit Values
Megjegyzések: nem elfogadott

Nátrium metaborát, vízmentes

- US. ACGIH Threshold Limit Values 01 2010
Idővel súlyozott átlag = 2 mg/m³
Megjegyzések: A tüdő légútyagcskáiba bejutó por frakció
- US. ACGIH Threshold Limit Values 01 2010

FOLTTISZTÍTÓ SÓ

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

Rövid távú expozíciós határ = 6 mg/m³

Megjegyzések: A tüdő légútyagocskáiba bejutó por frakció

8.1.2. Egyéb információ a határértékekről

8.1.2.1. *Jószolt nem észlelt hatás koncentráció*

- Édesvíz, 35 µg/l, számított érték

8.2. **Az expozíció ellenőrzése**

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

- A porképződést el kell kerülni.
- Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
- Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.

8.2.2. Egyéni védőintézkedések

8.2.2.1. *Légutak védelme*

- Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143)
- Ajánlott szűrő típus: P2

8.2.2.2. *Kézvédelem*

- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
- Nem javasolt anyagok: bőr, gyapjú
- Megfelelő anyag: PVC, Neoprén, Természetes gumi

8.2.2.3. *Szemvédelem*

- Porbiztos szemüveg kötelező.

8.2.2.4. *Bőr- és testvédelem*

- Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

8.2.2.5. *Egészségügyi intézkedések*

- Szemöblítő palack vagy szemmosó állomások felelnek meg a vonatkozó szabványnak.
- Csak a diagnosztikumokra vonatkozó helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján hozzányúlni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1.1. Általános információk

- **Külső jellemzők** granulátumok fehér
- **Szín** szagtalan 314,06 g/mol
- **Szag**

9.1.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

- **pH-érték** 10,4 - 10,6; a 10 g/l
- **pKa** Nincs adat
- **Olvadáspont / fagyáspont** Melegítésre bomlik.
- **Forráspont/forrási hőmérséklettartomány** Melegítésre bomlik.
- **Lobbanáspont** Nem használható
- **Párolgási sebesség** Nincs adat

FOLTTISZTÍTÓ SÓ

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

■ Tűzveszélyesség (szilárd,	A termék nem éghető.
■ Tűzveszélyesség	Nem használható
■ Robbanásveszély es tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
■ Gőznyomás	Elhanyagolható, a 25 °C
■ Gőzsűrűség	Nem használható
■ Relatív sűrűség	2,01 - 2,16
■ Térfogatsúly	850 - 1.200 kg/m ³
■ Oldékonyság (oldékonyságo	140 g/l, a 20 °C, Víz
■ Oldhatóság/kvalitatív	Nincs adat
■ Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem használható
■ Öngyulladásí hőmérséklet	Melegítésre bomlik
■ Bomlási hőmérséklet	> 110 °C
■ Viszkozitás	Nem használható
■ Oxidáló tulajdonságok	Égést tápláló, oxidáló

9.2. Egyéb információk

- Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH) 70 - 75 °C, 50 kg
- Granulometria 250 - 1000 µm, közepes átmérő (Nátrium Perkarbonát)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

- Nedvesség hatására bomlik.
- Melegítésre bomlik.
- Lehetséges exoterm veszély

10.2. Kémiai stabilitás

- Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

- Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- Gyúlékony anyagokkal való érintkezés tüzet vagy robbanást okozhat.
- Zárt térben hő hatására robbanhat.
- Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

10.4. Kerülendő körülmények

- Kitétség nedvességnek.
- A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

10.5. Kerülendő anyagok

- Víz, Savak, Bázisok, Nehézfém-sók, Redukálószeres, Szerves anyagok, Éghető anyagok, Éghető anyag

10.6. Veszélyes bomlástermékek

- Oxigén

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Akut toxicitás, szájon át

- LD₅₀, patkány, 1.034 mg/kg

11.1.2. Akut toxicitás, belélegzés

- nincs adat

11.1.3. Akut toxicitás, bőrön át

- LD₅₀, nyúl, > 2.000 mg/kg

11.1.4. Irritáció (egyéb úton)

- Belégzés, RD 50, 700 mg/m³, , Belégzési irritáció

11.2. Bőrkorrózió/bőrirritáció

- Nyúl, enyhe irritáció
- Humán tapasztalatok, Nincs bőrirritáció

11.3. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

- nyúl, Súlyos szemirritáció

11.4. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

- tengerimalac, nincs megfigyelt hatás

11.5. Mutagén hatás

- nincs adat

11.6. Rákkeltő hatás

- nincs adat

11.7. Reprodukciót károsító tulajdonság

- nincs adat

11.8. Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

- Megjegyzések: nincs adat

11.9. Ismételt dózis toxicitás

- nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

- Halak, Pimephales promelas, LC₅₀, 96 h, 70,7 mg/l, semi-static test
- Halak, Pimephales promelas, NOEC, 96 h, 7,4 mg/l
- Rákfélék, Daphnia pulex, EC₅₀, 4,9 mg/l
- Rákfélék, Daphnia pulex, NOEC, 48 h, 2 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Abiotikus lebomlás

- Víz/Talaj, t 1/2 < 1 d
- Eredmény: jelentős hidrolízis
- Bomlástermékek: Hidrogén-peroxid / Nátrium-karbonát
- Levegő, Fotodegradáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

- Eredmény: nem használható

12.2.2. Biológiai lebomlás

- A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

12.3. **Bioakkumulációs képesség**

- nem használható

12.4. **Mobilitás**

- Levegő nem használható
- Víz jelentős oldhatóság és mobilitás
- Talaj/üledék nem jelentős adszorpció

12.5. **PBT és vPvB értékelés**

- Ez az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT)., Ez az anyag nem nagyon perzisztens, nem nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (nem vPvB).

12.6. **Egyéb káros hatások**

- nincs adat

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. **Hulladékkehelyezési módszerek**

- Sok vízzel kell hígítani.
- A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
- Ha a helyi szabályozás megengedi, a földre temethető.
- A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

13.2. **Szennyezett csomagolás**

- A tartályt vízzel kell tisztítani.
- Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- Nem tisztított, üres csomagolás
- Felhasználatlan termékként kell kezelni.
- A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. **Nemzetközi szállítási szabályok**

- IATA-DGR

UN-szám

Osztály

Csomagolási csoport

ICAO-Címkék

Az ENSZ szerinti

megfelelő szállítási

megnevezés

UN 3378

5.1

III

5.1 Oxidáló anyagok

Nátrium karbonát peroxihidrát

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

-IMDG

UN-szám	UN 3378
Osztály	5.1
Csomagolási csoport	III
IMDG-Címkék	5.1 Oxidáló anyagok
HI/UN-szám.	3378
Ems	F-A S-Q

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nátrium karbonát peroxihidrát

ADR

UN-szám	UN 3378
Osztály	5.1
Csomagolási csoport	III
ADR/RID-Címkék	5.1 – Oxidáló anyagok
HI/UN-szám.	50 / 3378

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nátrium karbonát peroxihidrát

RID

UN-szám	UN 3378
Osztály	5.1
Csomagolási csoport	III
ADR/RID-Címkék	5.1 – Oxidáló anyagok
HI/UN-szám.	50 / 3378

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nátrium karbonát peroxihidrát

ADN

UN-szám	UN 3378
Osztály	5.1
Csomagolási csoport	III
ADR/RID-Címkék	5.1 – Oxidáló anyagok

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nátrium karbonát peroxihidrát

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Alkalmazható törvények vagy szabályozások

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), módosított
- A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről, módosított
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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, módosított
- Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

- Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.
- Lásd a Expozíciós forgatókönyv

15.3. Bejelentési helyzet

Jegyzék információ	Állapot
Toxic Substance Control Act list (TSCA)	- A leltárnak megfelelően
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	- A leltárnak megfelelően
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- A leltárnak megfelelően
Inventory of Existing Chemical Substances (China) (IECS)	- A leltárnak megfelelően
Korean Existing Chemicals Inventory (KECI (KR))	- A leltárnak megfelelően
EU list of existing chemical substances (EINECS)	- A leltárnak megfelelően
Japanese Existing and New Chemical Substances (MITI List)	- A leltárnak megfelelően
Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances	- A leltárnak megfelelően
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIOC)	- A leltárnak megfelelően

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A 3. részben említett H-mondatok teljes szövege.

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 03.

Verzió:2.1

16.2. A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

16.2.1. A 2. részben említett R-mondatok teljes szövege.

R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R22	Lenyelve ártalmas.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

16.2.2. A 3. részben említett R-mondatok teljes szövege.

R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.

16.3. Egyéb információk

- Korszerűsítés
Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 15.2
- Az új kiadás el kell juttatni az ügyfelekhez.

A megadott információ megfelel a termékről való jelenlegi tudásunknak és tapasztalatunknak, és nem teljes. A követelményeknek megfelelő termékre vonatkozik, hacsak nincs másképp megadva. A kombináció és keverés esetén biztosnak kell lenni abban, hogy nem keletkeznek új veszélyek. Mindenesre a felhasználó nem mentesül a termékkel összefüggő bármely törvényes, adminisztratív és szabályozó eljárás betartásától, a személyes higiénia betartásától, és az emberi jólét és a környezet védelmétől.