

1. Anyag és forgalmazó beazonosítása

1.1 Anyag

Anyag neve: Aktív oxigénes fehéritő

kémiai név: Sodium Percarbonate

Képlet : $2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$

Szinonimák : Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxidos összetevő (H₂O₂)(2:3)

OXYPER® SCS, SCM ST, Nátrium-perkarbonát, Nátrium-karbonát peroxihidrát

Származás: EU

Cas : 15630-89-4

Einecs: 239-707-6

1.2 Az anyag vagy keverék javasolt felhasználása : fehéritőszerek, tisztítószer.

1.3 A Biztonságtechnikai adatlap átadójának adatai: MosóMami Kft 2142 Nagytarcsa, Déri Miksa u.10/C.

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

(36) 80/201-199

(36-1) 476-6464

2. Veszélyességi azonosítók

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Oxidáló szilárd anyagok, 3. Osztály

H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Akut toxicitás, 4. Osztály

H302: Lenyelve ártalmas.

Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztető mondatok:

H302 - Lenyelve ártalmas.

H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását,oxidáló hatású.

H319 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

Figyelmeztetés:FIGYELEM

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...

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

P220:Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

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

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P305+338+351: Szembe kerülés: Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P308+313: Expozíció vagy rosszullét esetén:rduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P370: Tűz esetén: az oltáshoz víz használandó.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT- és vPvB-é rtéke és eredményei: A REACH XIII. melléklete alapján a PVB/vPvB kritériumok nem alkalmazhatóak szervesetlen anyagokra és szervesetlen anyagokból álló keverékekre.

3. Összetevőkre vonatkozó információk

CAS/EU	Vegyiszerkezet	Koncentráció %	GHS kódok
Cas : 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	Sodium percarbonate	$2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$ moláris tömeg 157,1 g/mol	H302 - Lenyelve ártalmas. H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H315 - Bőrirritáló hatású P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/. ..P220 - Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

4. Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések leírása

Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni.

Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.

Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva.

Utasítások lenyelés esetére: Itassunk sok vizet, ne hánytassunk. Hívjunk orvost. Gyomormosás.

Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt

4.2. Akut és késleltetett egészségügyi hatások és tünetek –

Akut tünetek és hatások: Köhögés, légúti irritáció.

Késleltetett hatások: A szájüreg, garat, nyelőcső és az emésztőrendszer nyálkahártyáinak irritációja.

Émelygés, hányás.

4.3.Sürgősségi orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó előírások--

5. Tűzoltásra vonatkozó előírások

Általános leírás:Nem éghető anyag

- 5.1. OltóanyagAlkalmazható tűzoltó anyagok:oltópor, hab, carbon dioxide5.2. Az anyagból vagy a k eve rék ból s zárm azó különle ge s ve szélyek
- 5.2. Különleges veszélyek:Táplálja az égést. Éghető anyagoktól távol kell tartani. Tűz hatására veszélyes gőzök szabadulhatnak fel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatEgyéni védőfelszerelés tűzoltáskor:Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős légzőkészülék nélkül.

6. Véletlenszerű kiszóródásra vonatkozó előírások

6.1.Személyvédelem és védőruházatra,- valamint vészhelyzetre vonatkozó eljárások . A megfelelő szellőzést biztosítani kell. Védőöltözet használata javasolt.

6.2. Környezetvédelmi előírások ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson!

6.3 Szennyeződés és feltakarítás eszközei: homok, agyag, savkötők, melyek jól szívják a nedvességet. Fűrészpor is megfelelő.

6.4.Egyéb intézkedések: kövesse a 7.pontot a biztonságos anyagkezelés, a 8.pontot a személyi biztonság és a 13.pontot a hulladékkezelés tekintetében!

7. Tárolás és kezelés

7.1. Biztonságos kezelési előírások Jól szellőző és elszívó munkagépekkel tiszta, jól szellőző munkaterületen, ahol a portalanításra lehetőség van.

7.2. Biztonságos tárolásra vonatkozó előírások, beleértve az össze nem férhetőséget

Tárolás Száraz helyiségben tárolni. Összeférhetetlen termék: Nem jellemző.

A tartály lezárva, levegőtől, élelmiszertől, füsttől és portól elzárva tartandó.

Gyermektől elzárva tartandó!

TILOS A DOHÁNYZÁS!

Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!

Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol!

8. Expozíciós felügyelet és személyi védelem

8.1. Expozíciós határértékek: Az anyagra/keverékre nincs megállapítva munkahelyi expozíciós határérték az 5/2020 (II.6.) ITM együttes rendeletben Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m³]: Nincs adat

Munkahelyi csúskoncentráció (CK) [mg/m³]: Nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzés e Megfelelő műszaki ellenőrzés: A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Általános előírások: Az anyaggal végzett munka után kezet kell mosni. A porképződést kerülni kell. Az anyagot ne lélegezzük be.

Szem-, arcvédelem: Védőszemüveg viselése ajánlatos.

Kézvédelem: Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges. Általános munkához ajánlott típus: Nitril-kaucsuk, 0,11 mm vastag, áttörési idő >480 min.

Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni.

Légutak védelme: Szükséges, ha por képződik. Javasolt típus: P1

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

megjelenés: szilárd granulátum

szín: fehér, tört fehér

illat: na.

oldhatóság vízben: 150 g/l

sűrűség: 2,1 g/cm³

éghetőség: nem éghető

robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

oxidáló hatás: oxidáló hatású

9.2. Egyéb információk: lásd Termékspecifikáció

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség normál körülmények között nem jellemző

10.2 Kémiai stabilitás stabil

10.3 Veszélyes reakció lehetősége erős savval-lúggal. Kerüljük a nyílt láng használatát,

dohányzást, erős hőhatást!

10.4. Kerülendő körülmények nem jellemző

10.5. Összeférhetetlen anyagok erős savak-lúgok, porított fémek, erős redukálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek égése során veszélyes gázok-gőzök keletkezhetnek. Kerüljük a lúggal való érintkezést.

11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok és az abból számolt ATEMIX érték, valamint az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A keverék toxikológiai besorolása az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

Toxicitás szájon át: LD 50 (patkány) 1034 mg/kg

Toxicitás bőrön át: bőrirritáló hatású

Toxicitás belégzés: Belélegezve ártalmatlan. Izgatja a légutakat.

Szemirritáció: szembe kerülve súlyos irritációt okoz

Egyéb: na.

12. Ökológiai információk

Általános leírás: Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

12.1. **Toxicitás** : Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50

(Daphnia magna): 4,9 mg/l/48h

Toxicitás algákra: Nincs adat.

Toxicitás baktériumokra: Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5. A PBT- és vPvB-érték A REACH XIII. melléklete alapján a PVB/vPvB kritériumok nem alkalmazhatóak szerves anyagokra és szerves anyagokból álló keverékekre.

12.6. Egyéb káros hatások: A készítményt és maradványait nem szabad vízbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.

13. Hulladékkezelési előírások

13.1. A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.)

Kormányrendeletben foglaltak

Az anyagot és/vagy tároló edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Csatornába engedni tilos.

14. Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-s zám :1479
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :SZILÁRD, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG, M.N.N. (NÁTRIUM-PERKARBONÁT)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)5.1Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR):5.1
- 14.4. 14.4. Csomagolási csoport:III
- 14.5. Környezeti veszélyek:RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak
- 14.6. A felhasználót érintő speciális óvintézkedések :na.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás :na.

15. Szabályozásra vonatkozó előírások

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással
- 1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

16. Egyéb rendelkezések

Képzési tanácsok: olvassa el a termék biztonsági adatlapját

Veszélyességi mondatok:

H302 - Lenyelve ártalmatlan.H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.H319 - Súlyos szemirritációt okoz.H315 - Bőrirritáló hatású.

Egyéb rövidítések:

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

CAS = Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).

Felelősségi nyilatkozat:

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra