

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/ készítmény és a vállalat /vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **Domafolteltisztító- fehéritő- só** (Nátrium perkarbonát)

1.1 Termékazonosítók:

REACH szám: 01-2119457268-30

OKBI szám: B-002773

Az anyag neve: **Nátrium-perkarbonát**
Szinonímák: Dinátrium-karbonát hidrogénperoxidvegyület (2:3), Nátrium-karbonát-peroxihidrát
CAS szám: 15630-89-4
EK szám: : 239-707-6
Regisztrációs szám: 01-2119457268-30-xxxx

1.2. A készítmény megfelelő azonosított felhasználása:

Fehéritőszer, tisztítószer, oxidálószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Do - Ma Bt.**

2083 Solymár, Toldi utca 4.

Tel/Fax: 06-26-349-594

Kapcsolattartó: Hajdú Margit

email: info@domaclean.hu

www.domaclean.hu

Forgalmazó: **CleanSURFACE Kft.**

1118 Budapest, Pecz Samu u. 4/C fsz.1.

Tel/Fax 06-30-619-41-26

www.cleansurface.hu

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@domaclean.hu

1.5. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben: 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Az anyag vagy készítmény osztályozása 1272/2008 EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Célszervek	figyelmeztető mondatok
Oxidáló szilárd Ox. Sol	2. Osztály		H272
Súlyos	1 osztály		H318

szemkárosodás/szemirritáció EyeDam			
Akut Toxicitás AcuteTox.	4. osztály		H302

Az ebben a részben említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

Legfontosabb nem kívánt hatások

Emberi egészség : Toxikológiai információ : lásd 11. fejezet

Fizikai és kémiai veszélyek : Fizikai és kémiai tulajdonságok: lásd 9. fejezet

Lehetséges környezeti hatások : Környezeti információ: lásd 12. fejezet

2.2 Címkézési elemek

A módosított 1272/2008/EK szabályozás alapján:



GHS03



GHS05



GHS07

Az anyag/ keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H-272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H-302 Lenyelve ártalmas.

H-318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzés: P-210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P-220 Ruhától/kis mértékben tűzveszélyes/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

P-280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás: P-305 + P-351 + P-338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P-309 + P-311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P-370 + P-378 Tűz esetén: az oltáshoz víz használandó.

Tárolás: P-401 Száraz helyen tárolandó és a tárolási hőmérséklet legfeljebb 40 °C/104 °F lehet

Veszélyes összetevők, amit fel kell tüntetni a címkén

Nátrium-perkarbonát

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT és vPvB értékelés eredményeit lásd a 12.5 fejezetben

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok:

Kémiai név: Nátrium-perkarbonát

Veszélyes komponensek	Mennyiség (%)	Veszélyességi osztály/veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxid vegyület (2:3) CAS-szám:15630-89-4 EU-szám:239-707-6 Regisztrációs szám: 01-2119457268-30-XXXX	>=85	Ox. Sol.2 Acute Tox.4 Eye Dam.1	H272 H302 H318

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

3.2 Keverékek:

nem keverék

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. A sérült fújja ki az orrát. Ha irritációs tünetek lépnek fel, forduljunk orvoshoz.

Bőrrejutás esetén: A szennyezett, ruházat levétele után a bőrt azonnal folyóvízzel le kell öblíteni, és szappannal lemosni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszelek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:Ne hánytassunk a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget, ha a sérült eszméleténél van. Azonnal hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A következő tünetek merülhetnek fel:

Belégzésnél nyálkahártya irritáció, vörösödés.

Szembe kerülésnél: könnyezés, vörösödés, szövetduzzanat

Lenyelés esetén émelygés, hasi fájdalom, hasmenés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tünetileg kell kezelni. További adat nem áll rendelkezésre

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Érintkezésbe kell lépni az orvossal vagy a Toxikológiai Központtal

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Megfelelő oltóanyag: a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Amennyiben a tűz környezetében nincs más anyag, használható: oltópor, alkoholálló hab, vízpermet és szén-dioxid. A készítményt tartalmazó tartályokat a tűz környezetéből el kell távolítani, vagy vízpermettel kell hűteni.

Víz addig használható oltóanyagként, amíg nem érintkezik a nátrium-perkarbonáttal.

5.2 Veszélyes égéstermékek, hő hatására lejátszódó veszélyes folyamatok:

- Égést tápláló, oxidáló szer
- A hő-bomlás közben felszabaduló oxigén támogatja az égést
- Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- Gyúlékony anyagokkal való érintkezés tüzet vagy robbanást okozhat.
- Zárt térben hő hatására robbanhat.
- Nedvesen veszélyes
- Önbomlás 50°C felett

5.3 A tűz esetén használatos védőeszközök: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Légzésvédelem: nagy mennyiség kiömlése esetén szükséges, külső levegőtől független légzőkészülék.

Kézvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc

Testvédelem: védőruha

Kerülni kell a termék a termék szemmel, bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

6.2 Kiömlés esetén:

Az érintett területet körül kell zárni. Viseljünk légzésvédőt, gumicsizmát és gumikesztyűt

A termék kiömlése esetén gyűjtsünk össze a lehető legtöbbet a kiömlött anyagból a lehető legkisebb porképzéssel, és feliratozott edénybe helyezzük. A takarító és fogadóedények is tiszták és szárazak legyenek.

6.3 Környezetvédelmi előírások:

A képződő hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kell kezelni. A kiömlött anyagot csatornába, talajba vagy élő vizekbe engedni tilos!

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

- A porképződést el kell kerülni.
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

- Összeférhetetlen termékektől távol tartandó.
- Csak tiszta és száraz eszközök használhatók.
- A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.
- Vízről távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei a z esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

- Csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Szellőzőnyílással ellátott tartályban kell tárolni.
- Legfeljebb 40 o hőmérsékleten, csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Jól szellőztetett helyen kell tartani.
- Száraz helyen kell tartani.
- Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.
- hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- Összeférhetetlen termékektől távol tartandó.

Csomagolás:

- Rozsdamentes acél
- Műanyag
- Papír + PE bevonat

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Fehéritőszerek, tisztítószer alapanyag, oxidálószer, fertőtlenítőszer alapanyag

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Nem tartalmaz olyan anyagot amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Expozíciós határértékek:

Komponens: Dinátriumkarbonáthidrogénperoxid vegyület (2:3) (Nátrium-perkarbonát)	CAS-szám:15630-89-4
Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)	Származtatott minimális hatás szint (DMEL)
DNEL Munkavállalók, Akut hatások, Bőrrel való érintkezés	: 12,8 mg/cm ²
DNEL Munkavállalók, Rendszeres hatások, Belégzés	: 5 mg/m ³
DNEL Fogyasztók, Akut hatások, Bőrrel való érintkezés	: 6,4 mg/cm ²

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrzések:

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

Légutak védelme

- Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143)

- Ajánlott szűrő típus: P2

Kézvédelem

- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

- Nem javasolt anyagok: bőr, gyapjú

- Megfelelő anyag: PVC, Neoprén, természetes gumi

Szemvédelem

- Por-biztos szemüveg kötelező.

Bőr- és testvédelem

- Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Egészségügyi intézkedések

- Szemöblítő palack vagy szemmosó állomások felelnek meg a vonatkozó szabványnak.

- Csak a diagnosztikumokra vonatkozó helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján szabad hozzányúlni.

Környezeti expozíció ellenőrzése

- Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

- A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni

Egyéb információ a határértékekről

- Édesvíz, 35 µg/l, számított érték

- Szennyvízkezelő üzemben 16 mg/liter.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	granulátumok
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Molekulatömeg:	157 g/mol
pH-érték: (10 g/l, 20 °C)	10,4-10,6
pKa	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont:	melegítésre bomlik
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	melegítésre bomlik
Lobbanáspont (zárttéri):	nem használható
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség/szilárd, gáz halmazállapot:	a termék nem éghető
Tűzveszélyesség:	nem használható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás: 25 °C-on:	elhanyagolható
Gőzsűrűség:	nem használható
Relatív sűrűség:	2,01 – 2,16
Térfogatsúly:	0,9kg/dm ³
Oldékonyság vízben(20°C):	140g/liter
Oldhatóság/kvalitatív:	nincs adat
Megoszlási hányados (N-oktanol-víz)	nem használható
Öngyulladás hőmérséklet:	melegítésre bomlik

Viszkozitás: nem használható
 Oxidáló tulajdonságok: égést tápláló, oxidáló

9.2 Egyéb információ:

Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH): 70-75 °C ,50 kg

Granulometria: 250 – 1000 µg közepes átmérő,(nátrium-perkarbonát)

10. szakasz: Stabilitás és reakcióképesség

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 és intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

10.4 Kerülendő körülmények:

- Kitétség nedvességnek. Kitétség napfénynek.
- A hő-bomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.>60°C

10.5 Kerülendő anyagok:

- Víz, savak, bázisok, nehézfém-sók, redukáló-szerek, szerves anyagok, éghető anyagok, éghető anyag

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

- Oxigén , szén oxidok.

11. szakasz: Toxikológiai információk

A toxikológiai határokra vonatkozó információ.

Akut orális toxicitás (szájon át) LD50, patkány, 1.034 mg/kg
 LD50 orális : 2050 mg/kg (egér, hím)
 LD50 orális : 2200 mg/kg (patkány, nőstény)

Akut dermális toxicitás LD 50, nyúl, > 2.000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás LC0, 1 h, patkány, > 4.580 mg/m³
Irritáció (egyéb úton): - Belégzés, RD 50, 700 mg/m³, Belégzési irritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció nyúl, enyhe irritáció, - humán tapasztalatok, nincs irritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nyúl, súlyos szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció tengerimalac, nincs megfigyelt hatás

Mutagén hatás: Nem minősül mutagénnek

Rákkeltő hatás: Nem minősül rákkeltőnek
Teratogén hatás: Nem minősül teratogénnek.
Reprodukciót károsító tulajdonság Nem tekinthető reprodukció károsítónak

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Megjegyzések: Nincs adat
Ismételt dózis toxicitás: Nincs adat

Belélegezve: pora irritálja a légutak nyálkahártyáját, köhögést, orrfolyást okoz.

Lenyelve: Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

Bőrrel való érintkezés: Nedves bőrrel érintkezve bőrizgató hatású.

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okozhat.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Akut toxicitás

Halak, (<i>Pimephalespromelas</i> , 96 h),	LC50, 71 mg/l
Halak, (<i>Pimephalespromelas</i> , 96 h)	NOEC, 7,4 mg/l
Rákfélék, (<i>Daphniapulex</i> , 48h)	EC50, 4,9 mg/l
Rákfélék, (<i>Daphniapulex</i> , 48h)	NOEC, 2 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebomlási képesség:

Abiotikus lebomlás

- Víz/talaj, t ½ < 1 d Eredmény: jelentős hidrolízis
 bomlástermékek: Hidrogén-peroxid / Nátrium-karbonát

- Levegő, fotodegradáció Eredmény: nem használható

Biológiai lebomlás

- A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szertetlen 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 rendelkezésre álló adat

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Termékre vonatkozó intézkedés:

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók

Veszélyes Hulladék Jegyzék (EWC) szám: 06 03 14(szilárd sók, és azok oldatai termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok, amelyek különböznek a 06 03 11 től és 06 03 13-tól)

13.1 Hulladékelhelyezési módszerek

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

13.2 Szennyezett csomagolás

Tisztítatlan csomagolás EWC száma: 15 01 10(veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok)

- 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 teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladéklerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A csomagolásra vonatkozóan a 94/2002. (V.5.) Korm. r. figyelembe vételével kell eljárni.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Nemzetközi szállítási szabályok

Légi szállítás:IATA-DGR

Osztály 5.1

Csomagolási csoport III

ICAO-Címkék Oxidálószer

Megfelelő szállítási név: SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti) a hatályos ADR/RID szerint

Osztály 5.1

Csomagolási csoport III

ADR/RID-Címkék 5.1

HI/UN-szám. 50/3378

Vízi szállítás:IMDG

Osztály 5.1

Csomagolási csoport III

IMDG-Címkék oxidálószer

HI/UN-szám. **3378**

EmS: F-A, S-Q

14.2Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

közúti, vasúti, tengeri szállítás, légi szállítás:

SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 5.1

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: nincs adat

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Id. 5.-6.-7. fejezetek.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1 Alkalmazható törvények vagy szabályozások

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni

Érvényes EU és magyar törvények, rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: A 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió hivatalos lapja L 396., 2006. december 30-i számában megjelent helyesbítés szerint)

az Európai Bizottság **453/2010. EU rendelete (2010. május 20.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról a Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK)

Az Európai Parlament és 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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladékok:

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.
94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
- Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről
- Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
2/2002. (I.23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról
- Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről.
26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról
5/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxid vegyület (2:3)

1451/2007 [Biocidok] EU rendelet , I. mellékletében létező azonosított hatóanyagok. (OJ (L453)
Felsorolt EK - szám 239-707-6

Bejelentési helyzet**Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxid vegyület (2:3):**

Rendelet lista	Bejelentés	Bejelentési szám
AICS	IGEN	
DSL	IGEN	
INV (CN)	IGEN	
ENCS (JP)	IGEN	(1)-164
ENCS (JP)	IGEN	(1)-419
ISHL (JP)	IGEN	(1)-419
ISHL (JP)	IGEN	(1)-164
EINECS	IGEN	239-707-6
KECI (KR)	IGEN	KE-05-0572

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai Biztonsági Értékelés történt az anyagra.

15.3 felhasznált adatbázisok

Ullmann Vegyipari Enciklopédia
Beszállító biztonsági adatlap
Ipari higiénia és toxikológia
A mérgező hatású vegyi anyagok regisztrációja

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A Termék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Ox Sol 2 H-272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Eye Dam 1 H-318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Acute Tox 4 H-302 Lenyelve ártalmas.

A 2. és 3. fejezetben található H-mondatok teljes szövege

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A CLP szerinti besoroláshoz tartozó rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Veszélyességi kategóriák:

Ox. Sol Oxidáló hatású szilárd;

Eye Dam.: súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Acute Tox.: akut toxicitás.

16.1. Adatlaptörténet:

Az adatlap a gyártó adatai alapján készült, jelen változat a 2012 augusztus 29-i 1. verzió átdolgozása az EU szabályozásnak megfelelően.

Kapcsolattartó: Jenei Király Györgyné Tel: 06 30 4938373