

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



Nátrium-perkarbonát

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Nátrium-perkarbonát
REACH regisztrációs szám: 01-2119457268-30-0015
CAS-szám: 15630-89-4
EK-szám: 239-707-6

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános használat:

Kémiai alapanyag

Csak ipari célokra

Azonosított felhasználások:

Ipari felhasználás:

1 Anyag gyártása

SU 3,8; PROC 1,2,4,8b,9; ERC 1

2 Keverékké formálás

SU 3,10; PROC 1,2,3,4,5,8a,8b,9,14; PC 8,14,15,20,25,34,35,36,37,39; ERC 2,6b,7

Professzionális felhasználás:

3 Használata tisztítószerekben, felhasználás keverékekben

SU 1,5,22; PROC 2,4,8a,8b,9,10,11,13,15,19; PC 8,14,15,20,25,34,35,36,37,39; ERC 8a,8b,8e

Fogyasztói felhasználás:

4 Használata tisztítószerekben, felhasználás keverékekben

SU 21; PC 8,35,36,37,39; ERC 8a,8b

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Akkim Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş.

Merkez Mahallesi, Ak-Kim Sokak 7 77600

T +90 226 815 33 00 - F +90 226 353 25 39

www.akkim.com.tr

A szállító/forgalmazó adatai

DIÓ 896 KFT

H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 39.

info@dio896.hu

Tel. (36) 62 535 460

1.4 Sürgősségi telefonszám

(36) 48 511 260 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Ox. Sol. 3; H272 Fokozhatja a tüzet; oxidálószer.

Acute Tox. 4; H302 Lenyelve ártalmas.

Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

További információ

Specifikus koncentrációs határértékek (SCL):

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

Eye Irrit. 2; H319: $7,5 \% \leq c < 25 \%$

2.2 Címkeelemek

Címkézés (CLP)



Jelzőszó: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P220 Ruházattól/éghető anyagoktól távol tartandó/tárolandó.

P280 Védőkesztyű/védőruházat/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés.

Kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak és könnyen megoldható. Folytassa az öblítést.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra vízpermetet használandó

P501 A tartalmat/edényt a veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs említésre méltó kockázat.

Endokrin károsító tulajdonságok, PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. mellékletének PBT/vPvB kritériumainak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai jellemzés: $C_2 H_6 Na_4 O_{12} = 2 Na_2CO_3 * 3 H_2O_2$
Nátrium-perkarbonát

CAS-szám: 15630-89-4

EK-szám: 239-707-6

Veszélyes összetevők:

Azonosítók	Kijelölés Oszályozás	Tartalom
EK-szám 207-838-8 CAS 497-19-8	Nátrium-karbonát Eye Irrit. 2; H319.	(Szennyeződés) < 11 %
EK-szám: 215-687-4 CAS 1344-09-8	Kovasav, nátriumsó Met.Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B. H314. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335.	(Szennyeződés) < 2 %

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről. Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezést követően: A maradékokat szappannal és vízzel távolítsa el. Bőrreakciók esetén forduljon orvoshoz. A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés után: Azonnal öblítse ki a szemet bő folyó vízzel 10-15 percig, a szemhéjakat széthúzva. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ezt követően azonnal forduljon szemészhez.

Lenyelés után: Öblítse ki a száját. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Lenyelve ártalmatlan.

Belélegzés esetén: Köhögés, légszomj, Fejfájás, Hányinger, hányás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A tűzoltási intézkedéseket a tűz környezetéhez kell igazítani. Biztonsági okokból nem használható oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem éghető. Lassan lebomolhat, ha helyi melegítés 50 °C fölé emelkedik. Képződés: Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid.

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-monoxid és szén-dioxid, NaOx

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára:

Viseljen független légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.

További információ:

Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízszugárral. Ne engedje, hogy a tűzoltó víz felszíni vagy talajvízbe jusson.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülje el a porképződést. Ne lélegezze be a port. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje behatolni a talajba, víztestekbe vagy csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Pormentesen vegye fel és pormentesen tegye le. Helyezze megfelelő tartályokba ártalmatlanításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez:

Kerülje el a porképződést. Porképződés esetén: Gondoskodjunk megfelelő és helyi szellőzésről, szükség szerint az elszívásról.

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be a port. Viseljen megfelelő védőfelszerelést. A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartson készenlétben szemmosó palackot vagy szemöblítőt a munkahelyen.

Tűz és robbanás elleni óvintézkedések:

Gyújtó- és hőforrástól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekre és konténerekre vonatkozó követelmények:

A tartályt szárazon, szorosan lezárva tartsa és hűvös és szellőző helyen tárolja.

Legfeljebb 40 °C/104 °F hőmérsékleten tárolandó.

Hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Óvja nedvességtől és víztől.

Tanácsok a közös tároláshoz:

Ne tárolja együtt erősen gyúlékony vagy éghető anyagokkal.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Nincs elérhető információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az expozícióval kapcsolatos összes információt (az emberi egészség és a környezet) a biztonsági adatlap mellékletei foglalják össze.

8.1 Szabályozási paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek:

típus	Határérték
Írország: 8 óra	10 mg/m ³ (Por határérték, belélegezhető frakció)
Írország: 8 óra	4 mg/ m ³ (Por határérték, belélegezhető frakció)
DNEL/DMEL:	DNEL dolgozók, inhalációs, helyi, hosszú távú: 5 mg/m ³ DNEL dolgozók, dermális, helyi, hosszú távú: 12,8 mg/cm ² DNEL dolgozók, dermális, helyi, rövid távú: 12,8 mg/cm ² DNEL fogyasztók, dermális, helyi, hosszú távú: 6,4 mg/cm ² DNEL fogyasztók, dermális, helyi, rövid távú: 6,4 mg/cm ²
PNEC:	PNEC víz (édesvíz): 0,035 mg/L PNEC víz (tengeri víz): 0,035 mg/L PNEC szennyvíztisztító telep: 16,24 mg/L

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Porképződés esetén: Szívással szívjuk el.

Személyi védőfelszerelés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légutak védelme: A WEL-szintek túllépése esetén légzésvédőt kell viselni. P2 részecskeszűrő az EN 143 szerint.

Kézvédelem: EN 374 szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: Nitril gumi, PVC neoprén

Áttörési idő:>480 perc.

Vegye figyelembe a kesztyű gyártójának az áthatolhatóságra és az áthatolási időre vonatkozó utasításait.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Szünetek előtt és munka után kezet kell mosni. Ne lélegezze be a port. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Készítsen elő szemmosó palackot vagy szemöblítőt a munkahelyen.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot 20 °C-on és 101,3 kPa nyomáson	szilárd
Szín:	Forma: kristályos por
Szag:	fehér
Szagküszöb:	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs elérhető adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Melegítés esetén: Bomlás
Gyúlékonyság:	Melegítés esetén: A bomlás nem éghető
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok:	Nincs elérhető adat
Lobbanáspont/lobbanáspont tartomány:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Melegítés esetén: Bomlás
pH:	25 °C-on, 1%:10,4 - 10,6 g/mol
Viszkozitás, kinematikai:	nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság:	25°C-on: 140 g/L
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	25 °C- on: nem alkalmazható
Sűrűség:	2,01 - 2,16 g/cm ³
Gőzsűrűség:	Nincs elérhető adat
A részecskék jellemzői:	Nincs elérhető adat

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Erősítheti a tüzet; oxidálószer.
Öngyulladási hőmérséklet:	Melegítés esetén: Bomlás
Molekuláris tömeg	214,06 g/mol
Párolgási sebesség:	Nincs adat
További információ:	Nincs elérhető adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

lásd a 10.3

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Páratartalom, melegség. Fénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős redukálószeres, erős savak, Szerves anyagok, porított fémek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lassan lebomolhat, ha helyi melegítés 50 °C fölé emelkedik.

Képződés: Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid.

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-monoxid és szén-dioxid, NaOx

Melegítés esetén: Bomlás

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

LD50 Patkány, orális: 1034 - 2000 mg/kg

LD50 Nyúl, bőrön át: > 2000 mg/kg

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás (orális): Acute Tox. 4; H302 = Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás (belélegzés): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Sajátos tünetek állatkísérletekben (Nyúl): Enyhén irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Dam. 1; H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás/genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Szoptatásra gyakorolt hatások: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



Tünetek

Lenyelés esetén: köhögés, légszomj, fejfájás, hányinger, hányás

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás:

Alga toxicitás:

EC50 Chlorella vulgaris: 7,7 mg/L (számított, átolvasott hidrogén-peroxid)

Daphnia toxicitás:

EC50 Daphnia pulex (vízibolha): 4,9 mg/L/48h

NOEC Daphnia pulex (vízibolha): 2,0 mg/L/48h

Haltoxicitás:

LC50 Pimephales promelas (fathead mennow): 70,7 mg/L/96h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További részletek:

A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.
A termék víz jelenlétében gyorsan hidrolizál: nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid (H₂O₂)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Jelentős bioakkumulációs potenciál nem várható.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

nem alkalmazható

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs elérhető adat

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az az anyag nem felel meg a REACH XIII. mellékletének PBT/vPvB kritériumainak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs elérhető adat

12.7 Egyéb káros hatások

Általános információ:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkód: 06 13 99 = Szerves kémiai eljárásokból származó, másként nem meghatározott hulladékok Különleges hulladék. A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa

Csomagolás:

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kell kezelni, mint magát az anyagot.

A nem szennyezett csomagok újrahasznosíthatók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám vagy azonosítószám

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3378

14.2 Az UN szerinti megfelelő szállítási név

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3378, NÁTRIUM-KARBONÁT-PEROXYHIDRÁT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 5.1 osztály, kód: O2

IMDG: 5.1 osztály, alkockázat

IATA-DGR: 5.1 osztály



14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Az anyag/keverék nem veszélyes a környezetre az UN modellelőírásai szerint.

Tengerszennyező: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

Figyelmeztető tábla:	ADR/RID: Kemmler-szám 50, UN-szám UN
Veszélyességi címke:	3378
Korlátozott mennyiségben:	5.1
EQ:	5 kg
Csomag – Útmutató:	E1
Csomag – Különleges rendelkezések: Különleges előírások egybecsomagolásra:	P002 IBC08 LP02 R001
Hordozható tartályok – Útmutató:	B3
Hordozható tartályok – Különleges rendelkezések:	MP10
A tartály kódolása:	T1 BK1 BK2 BK3
Alagútkorlátozási kód:	TP33
	SGAV
	E

Tengeri szállítás (IMDG)

EmS:	F-A, S-Q
Különleges rendelkezések:	967
Korlátozott mennyiségben:	5kg
Kivételes mennyiségek:	E1
Csomag – Útmutató:	P002, LP02
Csomag – Feltételek:	-
IBC - Útmutató:	IBC08

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



IBC – Rendelkezések: Tartály utasítások - IMO: Tartály utasítások – ENSZ: Tartály utasítások – Rendelkezések: Tárolás és kezelés: Elkülönítés: Tulajdonságok és megfigyelések: Szegregációs csoport:	B3 - T1, BK2, BK3 TP33 A kategória. SW1 SW23 H1 SG59 Fehér kristályok vagy por. Vízen oldódik. Az éghető anyagokkal készült keverékek könnyen meggyulladnak. Vízzel és savakkal érintkezve lebomlik, hidrogén-peroxidot képezve. Folyamatos hőhatásnak kitéve a bomlás veszélye (exoterm bomlás $\geq 60^{\circ}\text{C}$). Ha tűzbe kerül vagy magas hőmérsékletnek van kitéve, lebomolhat, oxigént és gőzt termelve. Bőr-, szem- és nyálkahártya-izgató hatású. Lenyelve ártalmas. 16
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Légi közlekedés (IATA)

Veszélyességi címke: Kivételes mennyiség kódja: Utasszállító és teherszállító repülőgépek: LQ Utasszállító és teherszállító repülőgépek: Csak teherszállító repülőgépek: Különleges rendelkezések: Emergency Response Guide-Code (ERG):	Oxidálószer E1 Y546 - Max. Nettó mennyiség/db. 10 kg 559 - Max. Nettó mennyiség/db. 25 kg 563 - Max. Nettó mennyiség/db. 100 kg A803 5L
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO okmányai szerint

Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

Nemzeti előírások - EK-tagállamok
 $\leq 125\text{mL}$ -es csomagolás címkézése



Jelzőszó: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak és könnyen megoldhatók. Folytassa az öblítést.

További előírások, korlátozások és jogi követelmények:

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről [Seveso-III-irányelv]

Fizikai veszélyek: P8 kód, mennyiségi küszöb 50 000 kg / 200 000 kg

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről [Seveso-III-irányelv]: P8

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A (2) és (3) bekezdésben szereplő H-mondatok megfogalmazása:

H272 = Fokozhatja a tüzet; oxidálószer.

H290 = Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 = Lenyelve ártalmas.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H335 = Légúti irritációt okozhat.

A változtatás oka: Általános felülvizsgálat (EU) 2020/878 rendelet

Az első verzió dátuma: 2016.08.02.

Rövidítések és betűszavak:

Acute Tox.: Akut toxicitás

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

AS/NZS: Ausztrál szabványok/új-zélandi szabványok

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Szövetségi előírások kódexe

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás

DMEL: Származtatott minimális hatásszint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EC: Európai Közösség

EC50: Hatékony koncentráció 50%

ECETOC: Európai Vegyi anyagok Ökotoxikológiai és Toxikológiai Központja

EN: Európai Szabvány

EQ: Kivételes mennyiségek

EU: Európai Unió

Eye Dam.: Szemkárosodás

Eye Irrit.: Szemirritáció

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a 2020/878 rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.19.
Verzió: 6.2



IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes árukra vonatkozó előírások
IBC kód: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztett szállító hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata
IMDG kód: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja
LC50: Medián halálos koncentráció
LD50: Halálos dózis 5 0%
MARPOL: Tengerszennyezés: A nemzetközi egyezmény a hajók által okozott szennyezés megelőzéséről
Met. Corr.: Fémekre korrozív
OEL: Foglalkozási Expozíciós Határérték
OSHA: Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Adminisztráció
Ox. Sol.: Oxidáló szilárd anyagok
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Várható hatásmentes koncentráció
PVC: polivinil-klorid
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások
Bőrkorrózió: Bőrkorrózió
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
TLV: Küszöb határérték
TRA: Célzott kockázatértékelés
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok
ENSZ: Egyesült Nemzetek
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL: Munkahelyi expozíciós határérték

Az adatlapon szereplő információk legjobb tudásunk szerint kerültek megállapításra, és a felülvizsgálat időpontjában naprakészek voltak. Nem jelent garanciát a terméknek a törvényi jótállási előírások értelmében leírt tulajdonságaira.

Ez az adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült. A Dió 896 Kft. feltüntette saját adatait az 1.3 szállító/forgalmazó pontban és a sürgősségi telefonszámot az 1.4 pontban. A dokumentum egyéb szakasza a korábbiakhoz képest nem változott, a felülvizsgálat dátuma, verziószáma megmaradt.