

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

S^|•\^á^|{ ä .çK Vã: 0500|^\w \

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

7|æ| }|•Á|@: }| |•K Vã: 05•: ^|

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Ö• |i|c|&•: Á^ç^B: | ||05&•: Á^ç^K

W|æ| }|•çæ|K

Ú|•çæ| }|•çæ|: | { ÉK| |•K

ÖÉ æK

V^|ç|K

V^|ç|K

Ø|ç| *|•çæ|: K

ÖÖÖÖPÖT ÖS|æ •Á|ÖÖ@ã ÖÖ { àP

ÖÉ ÁÖÖ|*é|:Ö@} ÁG

ÍÍG H|P|æ^} àæ@

P. { ^ç|: | *

ã | Ö ä^áæ| { æ| {

É J|æ| | | | É| ÉÉ

É J|æ| | | | É| ÉÉ

P^| | Ö| @ æ } É^| ^| } KÉ J|æ| | | | É| ÉÉ | Ö: ^} Á: | { [] & • æ Á } \ æöben lehet érdeklődni.)

További adatok:

Beszerzési forrás(ok), egyéb:

BSH Háztartási Készülék Kereskedelm Kft.

Háztartási gépek márkaszervize

Királyhágó tér 8-9

1126 Budapest

E-mail: alkatreszrendeles@bsh.hu

Telefon: 01 489 5463

1.4 Sürgősségi telefonszám

OKBI

Telefon: (+36-1) 476-6464

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (CLP)



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok: H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyűt és szemvédőt kell hordani.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappanos.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges megjelölés

Címkén feltüntetendő szöveg:

Kálium peroximonoszulfát tartalmaz.

A tartalmazott anyagok jelölése a 648/2004. számú EK rendelet, VII-es függeléknek megfelelően:

5-15% foszfonátok

15-30% oxigénalapú fehérítőszer

2.3 Egyéb veszélyek

Lenyelve egészségre ártalmas lehet. Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. foszfonátok tartalmaz. Hozzájárulhatnak a vizek eutrofizációjához.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Szervetlen sók keveréke val szerves anyagok

Veszélyes alkotóelemek:

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
EK sz. 207-838-8 CAS 497-19-8	Nátriumkarbonát	20 - 30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EK sz. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natrium-perkarbonát	< 25 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EK sz. 201-069-1 CAS 77-92-9	Citromsav, vízmentes	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EK sz. 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kálium peroximonoszulfát	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Kiegészítő adatok: Tartalmaz Polietilén-glikol (CAS 25322-68-3). A maximális munkahelyi határértékeket, amennyiben szükséges, a 8-as fejezet tartalmazza.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek beállta esetén orvos segítségét kell igénybe venni.

Bőrrel való érintkezés után: Az érintett helyeken vízzel le kell mosni. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ezt követően haladéktalanul szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés után: Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Ki kell öblíteni a száját és sok vizet kell itatni. Orvoshoz fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrirritáló hatású.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer: A termék nem éghető. Ezért az oltószereket a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A környezetében pusztító tűz által lehetséges a veszélyes gőzök keletkezése. Tűz esetén képződhet: Nátriumvegyületek, kénoxidok, foszforvegyületek, szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Kiegészítő adatok:

A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni, és lehetőség szerint el kell a veszélyzónából távolítani. A gőzöket vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A porokat és az égéstermékeket nem szabad belélegezni. Oltóvíz reagál alkáli. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Érintkezést szemmel, bőrrel és ruházattal elkerülni.
Porkelétrékezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.
Személyes védőfelszerelést kell használni.

Porképződés esetén: Gondoskodni kell a kielégítő szellőztetésről, különösen zárt térben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Porkeletkezést kerülni.

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Maradékokat bő vízzel elmosni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Érintkezést szemmel, bőrrel és ruházattal elkerülni.

Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Porképződés esetén: A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzetet hermetikusan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Nem tárolható együtt erősen gyúlékony vagy éghető anyagokkal.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

Faj	Határérték
Magyarország: ÁK	10 mg/m ³ (Porhatárérték, belélegezhető frakció)
Magyarország: ÁK	6 mg/m ³ (Porhatárérték, belélegezhető frakció)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő: Porképződés esetén: Porvédő maszk/P2 részecskeszűrő az EN 143 szerint.

Kézvédelem:	Nagyobb mennyiségek kezelésekor: Védőkesztyű az EN 374 szerint. Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk vagy butilkaucsuk. A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
Szemvédelem:	Nagyobb mennyiségek kezelésekor: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.
Testvédelem:	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Óv- és egészségügyi intézkedések:	Érintkezést szemmel, bőrrel és ruházattal elkerülni. A szennyezett ruhát váltani kell. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén. A munka végén kezet és arcot kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	Forma: szilárd, Tabletta Szín: fehér
Szag:	szagtalan
Szagküszöb:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	10% -nál: 9 - 10
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási sebesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határértékek:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	kb. 2 g/cm ³
Vízoldhatóság:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkózitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

További adatok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
-----------------	---------------------------------

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A termék higroszkópikus.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség. Túlzott hevítés. Porkeletkezést kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak és alkáliák

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Nátriumvegyületek, kénoxidok, foszforvegyületek, szén-monoxid és szén-dioxid.

Termikus bomlás: Nem állnak rendelkezésre adatok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások: A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEmix (kiszámolt): $2000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5000 \text{ mg/kg}$.

Adatok a következőhöz: Kálium peroximonoszulfát:
LD50 Patkány, orális: 1200 - 2050 mg/kg.
Lenyelve ártalmatlan.

Adatok a következőhöz: nátrium-perkarbonát:
LD50 Patkány, orális: 1034 - 2020 mg/kg.
Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás (dermális): Adatok hiánya.

Akut toxicitás (belélegzéses): Adatok hiánya.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.

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

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: Adatok hiánya.

Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.

Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.

Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

Tünetek

Lenyelés esetén:
Nyálkahártyairritáció a szájban, torokban, nyelőcsőben és a gyomor-és bélrendszerben.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Toxicitás élővízekre: Adatok a következőhöz: Kálium peroximonoszulfát:
Baktérium gátlási teszt:
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.
Toxicitás dafnián:
NOEC Daphnia magna (nagy vizibolha): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 Daphnia magna (nagy vizibolha): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Haltoxicitás:
NOEC Brachydanio rerio (zebrahal): 32 mg/L/96h (OECD 203).

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások: foszfonátok tartalmaz. Hozzájárulhatnak a vizek eutrofizációjához.
Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékkulcs száma: 20 01 29* = Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
* = Igazolandó.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
Csekély mennyiségek: Sok vízzel hígítani.

Csomagolás

Ajánlás: Hulladékkulcs száma 150101 - Papír és karton csomagolási hulladékok
Hulladékkulcs száma 150102 - Műanyag csomagolási hulladékok: PVC/PVDC
Hulladékkulcs száma 150104 - Fém csomagolási hulladékok: Alumínium

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Nem korlátozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG:

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR, ADN, IMDG, IATA: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 13 = Nem éghető szilárd anyagok

Vízveszélyeztetési osztály:

2 = vízre veszélyes

Utalások a tevékenység korlátozására:

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H272 = Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H290 = Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 = Lenyelve ártalmas.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 = Bőrirritáló hatású.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Utolsó változtatások oka: Változás a 8 részben: Expozíciós határértékek

Általános módosítás

Az első változat dátuma: 2019.6.26

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

A legaktuálisabb termékinformációk a következőkben állnak rendelkezésre:
<http://sumdat.net/7dxdrxxc>

