

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító:
4HOME COOP White mosópor
UFI: TD10-K0SY-200J-EESA
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Általános mosópor kézi és gépi mosáshoz.
AISE C1 Általános mosószer (por, folyadék) lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: Nem alkalmas gyapjú és selyem mosására.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
CFA Hungária Kft.
2045 Törökbálint, Hosszúrét u. 1.
Tel: 06 72 372-114
Fax: 06 72 372-118
cfahungaria@t-online.hu
www.cfa.hu
Felelős személy neve: CFA Hungária Kft.
E-mail: cfahungaria@t-online.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 h, ingyenes)
+36-1-476-64-64 (munkaidőben)
E-mail: ettsz@nnk.gov.hu

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008/EK [CLP] rendeletben meghatározott osztályozását:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória (Eye Irrit. 2.)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A H mondatok és rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

- 2.2. Címkézési elemek
A keverék veszélyjelölése:



Figyelmeztetés: Figyelem

GHS piktogram: **GHS07**

Figyelmeztető (H) mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok - Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok - Megelőzés:

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

P264 A használatot követően a kezeit alaposan meg kell mosni.

P280 Szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok – Elhárító intézkedés:

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

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Összetevők: <5% anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, oxigénalapú fehérítő szer, szappan, zeolit, foszfonátok, illatanyagok, enzim, optikai fehérítő.

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai – kémiai veszély: a keverék nem tűzveszélyes.

Egészségügyi veszély: A keverék szembe kerülve súlyos szemirritációt okoz.

A keverék bőrre kerülve irritációs hatást válthat ki. Zsíroló hatása következtében a bőrt kiszáradhatja.

A szálló por belélegezve izgathatja a légutakat, légzési nehézség léphet fel.

Környezetkárosító hatás: előírás szerinti kezelés, tárolás esetén környezetkárosító hatással nem kell számolni.

A keverék összetevői nem tartoznak a PBT és vPvB anyagok körébe, vagy nem áll rendelkezésre adat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag: Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás		
					1272/2008/EK rendelet		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Nátrium-karbonát	497-19-8	207-838-8	01-21194 85498-19	15-30	GHS 07 Figyelem	Eye Irrit. 2.	H 319
Benzoészulfonsav, 4-C10-13 szek-alkil származékok, nátrium sója	68411-30-3	270-115-0	01-21194 89428-22	≤ 0.9	GHS 07 Figyelem GHS 05 Veszély	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H 302 H 315 H 318 H412

Ebben a részben említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános előírások:

Panasz esetén forduljon orvoshoz.

LENYELÉS:

Teendők:

- A sérült száját alaposan öblítsük ki vízzel.
- A sérülttel itassunk 1-2 pohár vizet, a gyomortartalom hígítása céljából (csak akkor, ha a sérült nem eszméletlen).
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük stabil oldalfekvésű testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Hánytatni tilos!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn.
- Amennyiben mégis belélegezzük a mosóport, menjünk/vigyük a sérültet szabad levegőre, hívjunk vagy vigyük szakorvoshoz azonnal.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

Teendők:

- A szennyezett ruházatot távolítsuk el, bő vízzel alaposan mossuk le az elszennyeződött testfelületet.
- Szükség esetén az irritáció enyhítésére alkalmazzunk hideg vizes borogatást.
- Tartós panasz esetén a sérültet irányítsuk szakorvoshoz.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Ellenőrizzük és távolítsuk el a kontaktlencsét.
- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 percen át)!
- A sérültet vigyük szakorvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

A keverék vizes oldatának pH értéke lúgos. Gyomormosás esetén számolni kell a habzással (habzástátló alkalmazása szükséges lehet).

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, oltóhab, oltópor, homok.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Erőteljes vízsugár, szénsav használata kerülendő.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem tűzveszélyes. Égés vagy hőbomlás esetén a következő bomlástermékek keletkezhetnek: szén-dioxid, szén-monoxid, kén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A szennyezett vizet felszíni- vagy talajvízbe, csatornába engedni tilos!

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

- a) A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket (porálarcot, védőszemüveget, gumicsizmát, gumikesztyűt) viselő személyzet tartózkodhat.
- b) A kiszóródott keveréket össze kell söpörni, a porzás elkerülése végett enyhe nedvesítés alkalmazható. A padozatot a keverék csúszásveszélyessé teheti, a maradékot sok vízzel fel kell mosni.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: az EN 340 és EN 14325 szabványoknak megfelelő védőruházat, butil-gumi védőkesztyű, szorosan záró védőszemüveg vagy arcvédő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A megfelelő szennyezésmentesítési technikák: A szabadba jutott anyagot össze kell söpörni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Az érintett területen bő vizes felmosás szükséges.

Szennyeződésekhez és a kibocsátásokhoz kapcsolódó minden egyéb információt, a nem megfelelő elhatárolási vagy szennyezésmentesítési módszerekre vonatkozó javaslatokkal együtt: ne keverjük a kiömlött anyagot más, elhasznált anyaggal.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Szikrától, nyílt lángtól, hőtől és más gyújtóforrásoktól távol tartandó.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Hűvös, száraz, napfénytől védett helyen tárolandó!
Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C és +40°C között.
Élelmiszerektől elzárva tárolandó.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 36 hónapig tartható el.
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Nem összeférhető anyagok: égést tápláló, öngyulladó, gyúlékony anyagokkal együtt nem tárolható.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti csomagolás.
Általános por határérték: 6 mg/m³ (finom por koncentráció).
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Általános mosópor kézi és gépi mosáshoz.
AISE C1 Általános mosószer (por, folyadék) lakossági felhasználásra.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek: A keverék biztonsági adatlapban feltüntetett összetevője az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint határértékkel nem szabályozott.

Anyagnév: Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8)

Komponensek munkahelyi foglalkozási expozíciós határértékkel:

Komponensek	Érték típus	Érték	Bázis
nátrium-karbonát (vízmentes)	TWA	10 mg/m ³	Elfogadható expozíciós határérték

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) / származtatott minimális hatás szint (DNEL):

Termék neve	Népesség	Expozíciós út	Lehetséges egészségügyi hatások	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzés
nátrium-karbonát (vízmentes)	munkavállalók	belégzés	helyi hatások	hosszútávú	10 mg/m ³	-
		belégzés	helyi hatások	akut	10 mg/m ³	-

Anyagnév: Benzoészulfonsav , 4-C10-13 szek-alkil származékok, nátrium sója (CAS:68411-30-3):

Foglalkozási expozíciós határérték: adatok nem állnak rendelkezésre.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 5/2020. (II 6.) ITM rendelet 6. § (1-2) bekezdése értelmében veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre kell csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségtkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a mosópor kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

A technológiai utasítások betartásával, az egyéni védőeszközök használatával elkerülhető az anyaggal történő közvetlen érintkezés.

Munka közben étkezni, dohányozni TILOS!

A munkavégzést követően alapos, folyóvizet használó kézmosás javasolt.

Az erősen zsírtalanított bőr zsiradék veszteségének pótlására kézvédő krém használata javasolt.

Felhasználási javaslat:

Felhasználás: be kell tartani a címkén megadott figyelmeztetéseket és használati útmutatóban foglaltakat.

A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek.

Körültekintően, óvatosan végzett munkával meg kell előzni a keverék szembe jutását!

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

1. Szem-/arcvédelem: a szembe jutás kerülendő, szemizgató hatású. Viseljünk szorosan illeszkedő védőszemüveget/arcvédőt.
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó.
 - b. Egyéb: szakszerű felhasználás esetén nem szükséges.
3. Légutak védelme: szellőztetés, mosópor belégzésének elkerülése porszűrő maszk (P2) használatával. Tűz esetén (hőbomlás) egyéni légzésvédő.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	tört fehér színű por, színes szemcsékkel	
2. Szag:	jellegetes illatú	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH:	8,5-11,5	1%-os vizes oldat
5. Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározott	
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem meghatározott	
7. Lobbanáspont:	Nem meghatározott	
8. Párolgási sebesség: Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem meghatározott	
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem tűzveszélyes	

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

10.	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem meghatározott
11.	Gőznyomás:	Nem meghatározott
12.	Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
13.	Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
14.	Oldékonyság:	Vízben oldható
15.	Megoszlási hányados: n- oktanol/víz:	Nem meghatározott
16.	Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
17.	Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
18.	Viszkozitás:	Nem értelmezhető
19.	Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes.
20.	Oxidáló tulajdonságok:	Nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

A termék vízzoldható. Lásd még: 10.5.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

Túlhevítés, nyílt láng és kifagyasztás. Lásd még: 10.5.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű felhasználásnál és szakszerű tárolásnál nincsenek. Hőbomlási termékekről nincs információ.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverékek

- akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- súlyos szemkárosodás /szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
- légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8):

Akut orális toxicitás:

LD50, patkány, > 2800 mg / kg

Akut inhalációs toxicitás:

LC50: 2,3 mg/l (Patkány; 2 h) (OECD vizsgálati iránymutatásai 403) Belégzése fájdalmat és köhögést okozhat.

Akut bőrirritáció / korrózió:

LD50: > 2000 mg/kg testsúly(Nyúl) (US-EPA módszer)

Benzoészulfonsav , 4-C10-13 szek-alkil származékok, nátrium sója (CAS: 68411-30-3):

Akut orális toxicitás:

Lenyelve ártalmatlan.

Akut inhalációs toxicitás:

A felszabaduló gáz, gőz vagy por nagyon irritáló- vagy maró hatású a légutakra.

Akut bőrirritáció / korrózió:

Kérjük, az ezzel kapcsolatos információkat keresse az MSDS-ben listázott komponens/komponensek alatt.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8):

Vízi környezet:

A halak akut mérgezését okozza LC50 - 96 h: 300 mg/l - *Lepomis macrochirus* (Naphal) statikus teszt

Analitikai monitoring: nem

Módszer: szabványosított módszer szerint

A halakra nem ártalmatlan (LC/LL50 > 100 mg/L)

Megjelent adatok.

A *Daphnia* és a vízi gerinctelenek akut mérgezését okozza.

EC50 - 48 h: 200 - 227 mg/l - *Ceriodaphnia dubia* (vízi bolha) félstatikus teszt

Módszer: szabványosított módszer szerint

A vízi gerinctelenekre nem ártalmatlan. (EC/EL50 > 100 mg/L) Megjelent adatok.

Toxicitás a vízi növényekre: Nincs adat

Toxicitás a mikroorganizmusokra: Nincs adat

A halak krónikus mérgezését okozza: Nincs adat

A *Daphnia* és a vízi gerinctelenek krónikus mérgezését okozza: Nincs adat

Krónikus toxicitás vízi növényekre: Nincs adat

Benzoészulfonsav , 4-C10-13 szek-alkil származékok, nátrium sója (CAS: 68411-30-3):

Hal: LC50: 1 - 10 mg/l (*Lepomis macrochirus* (Naphal); 96 h) (Toxicitás halakra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keverékben levő felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerrekről szóló EU irányelv (648/2004/EGK) által a mosó- és tisztítószerben levő felületaktív anyagok lebomlására vonatkozó követelménynek.

Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8):

Abiotikus lebomlás

Fotodegradáció: hidrolizál

Vizsgálati anyag: Víz

szénsav/bikarbonát/karbonát

sav/bázis egyensúly mint a pH függvénye

Fizikai és fotokémiai elimináció: Nincs adat

Biológiai lebomlás

Biológiai lebonthatóság: Nem vonatkozik, szervesetlen anyag.

Lebomlóképeség értékelése: A termék nem minősül a környezetben gyorsan lebomlóknak

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8):

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nincs adat

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.
Felülvizsgálat időpontja: -
Verziószám: 1.0

Biokoncentrációs tényező (BCF): Nem vonatkozik, szervesetlen anyag.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8):
Adszorpciós potenciál (Koc) Levegő
Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)
Víz
Mobilitás
Víz
Talaj/üledék
Nem jellegzetes
Ismert látható eloszlás a környezetben: Nincs adat

Benzoészulfonsav , 4-C10-13 szék-alkil származékok, nátrium sója (CAS: 68411-30-3):
Eredmény:35 mN/m (20 °C)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8): A PBT és vPvB kritériumok a REACH rendelet Annex XIII szerint nem alkalmazandók szervesetlen anyagokra.

Benzoészulfonsav , 4-C10-13 szék-alkil származékok, nátrium sója (CAS: 68411-30-3): nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, és a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai az irányadóak.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élővízbe vagy közcsatornába juttatni.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

lúgos pH.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: nem ismert.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak.

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: mentes

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

KÖZÖSSÉGI JOGSZABÁLYOK

1907/2006/EK rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

MUNKAVÉDELEM

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a vonatkozó rendeletei

KÉMIAI BIZTONSÁG

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

A 5/2020. (II 6.) ITM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

KÖRNYEZETVÉDELLEM

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

219/2011 (X. 20.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.

SZÁLLÍTÁS

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) A változások jelzése: második verzió

b) Rövidítések és betűszók:

ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail –Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat

ATE: Akut toxicitás becslése.

AOX: Adszorbeálható szerves halogénvegyületek.

BCF: biokoncentrációs tényező.

BOD: Biológiai oxigénigény.

CAS: Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám

CLP: classification, labelling and packaging of substances and mixtures- az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

CMR: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction – rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA: Kémiai biztonsági értékelés.

CSR: Kémiai biztonsági jelentés.

DMEL: Derived Minimal Effect Level –származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Derived No Effect Level –származtatott hatásmentes szint

ECHA: European Chemicals Agency- Európai Vegyi anyag-ügynökség

EK/EC/EU: Európai Közösség / European Commission /Európai Unió

EC szám: EINECS és ELINCS számok (lásd még az EINECS és ELINCS számot) (EC szám).

EGK: Európai Gazdasági Közösség (EGK).

EGT: Európai Gazdasági Térség (EGT) (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).

EINECS: A piacon lévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

ELINCS: A regisztrált vegyi anyagok európai listája.

EN: európai szabvány.

EU: Európai Unió

EWG: European Waste Catalogue and Hazardous Waste List –Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista

GHS: Globálisan harmonizált rendszer a vegyi anyagok osztályozására és címkézésére

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség.

ICAO-TI: A veszélyes áruk biztonságos levegőben történő szállításához szükséges műszaki utasítások.

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására.

IMSBC: Nemzetközi tengeri ömlesztett áru.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database –nemzetközileg egységesített kémiai információs adatbázis

IUPAC: Nemzetközi Elméleti és Alkalmazott Kémiai Szövetség

Kow: n-oktanol és víz megoszlási együttható.

LC50: 50% Lethal Concentration-pusztulást okozó koncentráció a populáció 50%-ára

LD50: 50% Lethal Dose -pusztulást okozó dózis a populáció 50%-ára

LoW: hulladék listája.

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level- az az anyagmennyiség (dózis), mely még nem okozott megfigyelhető káros hatást

LOEC: A legalacsonyabb koncentráció, amelyen a hatást meghatározzák.

LOEL: A legalacsonyabb dózis, amelyen a hatást meghatározzák.

NOEC: No Observed Effects Concentration – legnagyobb koncentráció, amelynek még nincs megfigyelhető hatása

NOAEC: Koncentráció észlelhető káros hatások nélkül.

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level = legnagyobb, káros hatással még nem rendelkező dózis

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development- Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OSHA: Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic- perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration – becsült hatásmentes koncentráció.

QSAR: Kvantitatív szerkezet-aktivitási kapcsolat.

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals -rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

RID: Nemzetközi vasúti szállításra vonatkozó szabályok.

BA: Biztonsági adatlap

STOT: Specific target organ toxicity–célszervi toxicitás (fordítás 1907/2006 EK alapján)

SVHC: Nagyon veszélyes anyagok.

UN szám: identification number from the UN Model Regulations- azonosító szám ENSZ Minta Szabályzatból származik.

UVCB: Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, komplex reakciótermékek és biológiai anyagok.

VOC: Illékony szerves vegyületek

vPvB: very persistent and very bioaccumulative - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

- c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: nincs adat
- d) A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

<u>Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás</u>	<u>Osztályozási eljárás (vizsgálati adatok alapján vagy számítási módszer)</u>
Eye Irrit. 2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.	számítási módszer

- e) Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege):

H 302 Lenyelve ártalmas.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

- f) Képzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

- g) További információk:

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel az 1907/2006/EK REACH rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helyállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helyállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény,

Elkészítés időpontja: 2022. január 11.

Felülvizsgálat időpontja: -.

Verziószám: 1.0

veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.