

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

Termék neve	: Absorbit
UFI	: 266X-95PJ-100P-EX5K
Termék kódja	: 103960E
Az anyag/keverék felhasználása	: Intenzív tisztítószer
Az anyag típusa	: Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Termék hígítási információ	: 2.0 % - 3.0 %
----------------------------	-----------------

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

Azonosított felhasználások	: Sütő/Grill tisztítószer. Kézi
Javasolt felhasználási korlátozások	: Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: Forgalmazza: Ecolab GmbH Rivergate Handelskai 92, A-1200 Wien Ausztria 01 715 2550-0 office.vienna@ecolab.com
	Engedély birtokos / jogi képviselő: Ecolab Global Business Services Kft. Váci út 81-83 H-1139, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30) rendeles@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +36212111410 +32-(0)3-575-5555 Transz-európai
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	: +36 1 476 6464; +36 80 201 199

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma	: 26.10.2020
Verzió	: 2.3

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

Absorbit

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Forgalomba hozott termék

Bőrmarás, 1. Kategória	H314
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335

A termék besorolása az extrém pH érték alapján történt (a jelenleg hatályos Európai törvénykezésnek megfelelően)

Termék alkalmazási hígításban

Bőrmarás, 1. Kategória	H314
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318

A termék besorolása az extrém pH érték alapján történt (a jelenleg hatályos Európai törvénykezésnek megfelelően)

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Forgalomba hozott termék

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**
P260 A por vagy köd belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
nátrium-metaszilikát
Foszfátok

Termék alkalmazási hígításban

Veszélyt jelző piktogramok :



Absorbit

Signal Word	: Veszély	
Veszélyességi állítások	: H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedési állítások	: Megelőzés: P280	Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
	Beavatkozás: P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
	P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

Forgalomba hozott termék
Senki által nem ismert.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Forgalomba hozott termék
Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
nátrium-metaszilikát	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	Bőrmarás 1B. Alkategória; H314 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória; H335	>= 30 - < 50
nátriumkarbonát (szóda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Szemirritáció 2. Kategória; H319	>= 30 - < 50
Foszfátok	10101-89-0 231-509-8 01-2119489800-32	Bőrirritáció 2. Kategória; H315 Szemirritáció 2. Kategória; H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória; H335	>= 25 - < 30
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált	157627-86-6 POLYMER	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória; H412	>= 1 - < 2.5

Termék alkalmazási hígításban
Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
------------	-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------

Absorbit

nátrium-metaszilikát	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	Bőrmarás1B. Alkategória; H314 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció3. Kategória; H335	>= 1 - < 2.5
----------------------	--	--	--------------

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

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Forgalomba hozott termék**

- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytat Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Pípereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Azonnal orvost kell hívni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

Termék alkalmazási hígításban

- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytat Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Pípereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Azonnal orvost kell hívni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések**Forgalomba hozott termék**

Absorbit

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony.

Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Forgalomba hozott termék

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

Termék alkalmazási hígtításban

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Forgalomba hozott termék

Absorbit

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

Termék alkalmazási hígításban

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Forgalomba hozott termék

Szennyezésmentesítés módszerei : Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

Termék alkalmazási hígításban

Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Forgalomba hozott termék

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Termék alkalmazási hígításban

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell

Absorbit

kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Forgalomba hozott termék

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : 10 °C -ig 40 °C

Termék alkalmazási hígításban

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Forgalomba hozott termék

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Forgalomba hozott termék

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

nátrium-metaszilikát	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 1.49 mg/kg Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 6.22 mg/m3
nátriumkarbonát (szóda)	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 10 mg/m3 Felhasználás: Fogasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások Érték: 10 mg/m3

Absorbit

PNEC

nátrium-metaszilikát	:	Édesvíz Érték: 7.5 mg/l
		Tengervíz Érték: 1 mg/l
		Időszakos használat/kibocsátás Érték: 7.5 mg/l
		Szennyvízkezelő üzem Érték: 1000 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Forgalomba hozott termék
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

Védőszemüveg
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Ajánlott megelőző bőrvédelem
Kesztyű
Nitril-kaucsuk
butilkaucsuk
Áttörési idő: 1 - 4 óra
Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk 0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Személyi védőfelszerelés: megfelelő védőkesztyű, védőszemüveg és védőruházat, beleértve a megfelelő biztonsági cipőt.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Mikor a légúti kockázatokat nem lehet elkerülni vagy kellőképpen nem csökkenthetők technikai eszközökkel, vagy egyéb módszerekkel, eljárásokkal, vagy a munkafolyamatok megfelelő szervezésével, akkor javasolt a minősített légzésvédő használata, amely megfelel az uniós követelményeknek (89/656 / EGK, (EU) 2016/425) , vagy azzal egyenértékű előírásoknak, a következő

Absorbit

szűrő típus használata mellett:
B-P

**Termék alkalmazási hígításban
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

Védőszemüveg
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Ajánlott megelőző bőrvédelem
Kesztyű
Nitril-kaucsuk
butilkaucsuk
Áttörési idő: 1 - 4 óra
Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk 0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Személyi védőfelszerelés: megfelelő védőkesztyű, védőszemüveg és védőruházat, beleértve a megfelelő biztonsági cipőt.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belégzési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Absorbit

Forgalomba hozott termék		Termék alkalmazási hígításban
Külső jellemzők	: por	folyadék
Szín	: halványnarancs	halványsárga
Szag	: aromás	szagtalan
pH-érték	: 11.5 - 12.5, 1 %	11.5 - 12.5
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható.	
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Olvasáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Relatív sűrűség	: 1.03 - 1.1	
Vízben való oldhatóság	: oldható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Hőbomlás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.	

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

Forgalomba hozott termék

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

Absorbit

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Forgalomba hozott termék

A valószínű expozíciós útra : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés
vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Erről a termékről nincs adat.

Akut toxicitás, bőrön át : Erről a termékről nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Erről a termékről nincs adat.

Rákkeltő hatás : Erről a termékről nincs adat.

Szaporodási hatások : Erről a termékről nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás : Erről a termékről nincs adat.

Teratogenitás : Erről a termékről nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Belégzési toxicitás : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Absorbit

Akut toxicitás, szájon át : nátrium-metaszilikát
LD50 Patkány: 500 mg/kg

nátriumkarbonát (szóda)
LD50 Patkány: 2,800 mg/kg

Foszfátok
LD50 Patkány: 7,400 mg/kg

Lehetséges egészségügyi hatások

Forgalomba hozott termék

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.

Belégzés : Izgathatja a légutakat. Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.

Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Termék alkalmazási hígításban

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.

Belégzés : Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.

Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Forgalomba hozott termék

Szemmel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás

Bőrrel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás

Lenyelés : Felmaródás, Hasi fájdalom

Belégzés : Belégzési irritáció, Köhögés

Termék alkalmazási hígításban

Szemmel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás

Bőrrel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás

Lenyelés : Felmaródás, Hasi fájdalom

Belégzés : Belégzési irritáció, Köhögés

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

Absorbit

Forgalomba hozott termék

12.1 Ökotoxicitás

Környezeti hatások : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Termék

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Nincs adat
vízi gerinctelen
szervezetekre.

Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

Toxicitás halakra : nátrium-metaszilikát
96 h LC50 Hal: 210 mg/l

nátriumkarbonát (szóda)
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Naphal): 300 mg/l

Foszfátok
96 h LC50 Hal: > 100 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb : nátriumkarbonát (szóda)
vízi gerinctelen 48 h EC50 *Ceriodaphnia* (vízi bolha): 213.5 mg/l
szervezetekre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Biológiai lebonthatóság : A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

Komponensek

Biológiai lebonthatóság : nátrium-metaszilikát
Eredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

nátriumkarbonát (szóda)
Eredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

Foszfátok
Eredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék

Absorbit

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Forgalomba hozott termék

Termék : Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

Termék alkalmazási hígtításban

Termék : Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

Absorbit**SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk****Forgalomba hozott termék**

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-szám | : 3253 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | : DINÁTRIUM-TRIOXO-SZILIKÁT |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | : 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport | : III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | : Nem |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | : Semmi |

Légi szállítás (IATA)

- | | |
|---|------------------------------------|
| 14.1 UN-szám | : 3253 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | : Disodium trioxosilicate, mixture |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | : 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport | : III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | : No |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | : None |

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

- | | |
|--|------------------------------------|
| 14.1 UN-szám | : 3253 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | : DISODIUM TRIOXOSILICATE, MIXTURE |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | : 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport | : III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | : No |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | : None |
| 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | : Not applicable. |

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- | | |
|---|---|
| A mosószer szabályozása alapján EC 648/2004 | : 15 % vagy ennél több de 30 %-nál kevesebb: Foszfátok
5 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok
Egyéb összetevők: Illatszerek |
|---|---|

Házi szabályozás

Absorbit

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000.(IX.30.) EüM-ESzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerekre vonatkozó szabályozás:
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékhez.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás	Indoklás
Bőrmarás 1, H314	A termékadatokat vagy értékelés alapján
Súlyos szemkárosodás 1, H318	A termékadatokat vagy értékelés alapján
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3, H335	Számítási módszer

A H-mondatok teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai

Abszorbit

jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek**expoziációs forgatókönyv: Sütő/Grill tisztítószer. Kézi**

Life Cycle Stage : Széles körű szakmai használat

Termék kategória : **PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

A környezeti expozíciót ellenőrző forgatókönyv:

Környezeti kibocsátás kategória : **ERC8a** Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

Napi mennyiség területenként : 7.5 kg

Szennyvíztisztító típusa : Városi szennyvíz kezelő üzem

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Absorbit

Folyamat kategória : **PROC10** Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Expozíció időtartama : 480 min

Műveleti feltételek és
kockázat kezelési
intézkedések : Beltéri

Helyi szellőztetés nem szükséges

Általános szellőztetés Szellőzési sebesség óránként 1

Légzésvédelem : lásd 8. szakasz

Bőrvédelem : lásd 8. szakasz