

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B

Biztonsági adatlap száma: 49PD20273-b

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### A termék alkalmazása

Bitumenes vízszigetelés

Hidegragasztó massza

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

Saint-Gobain Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Tel.: +36 26 567 600; Fax: +36 26 567 608

headoffice@weber-terranova.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (0-24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS07

#### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Portland cement, szürke

Cementégés-maradék por

potassium carbonate

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás az 1. oldalról)

**Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
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.  
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

**Leírás:**

Készhabarcs Portlandcementtel  
Bauxitcementes készhabarcs

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland cement, szürke ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	>50%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Cementégés-maradék por ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-2%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 Reg.nr.: 2119532646-36-0000	potassium carbonate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2%

**SVHC** nem érvényes

**További információk:**

A készítmény a 2006/1907/EC irányelv szerint a minőségmegőrzési idő végéig "alacsony kromát tartalmú", ezért nem szükséges az R43 (H317 + EUH203) megjelölés, ha a terméket közben nem bontották fel.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás a 2. oldalról)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:**

A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani.

Haladéktalanul távolítsa el a veszélyzónából a szerencsétlenül járt személyt. Ha a beteg rosszul érez, panaszodik, keressen fel egy orvost és mutassa meg ezt az adatlapot.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:**

Száját vízzel kiöblíteni. Hánytatni nem kell. Orvost felkeresni és ezt az adatlapot bemutatni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Információ az orvos számára:** nincs

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelés:** Use methods suitable to surrounding conditions.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Hordjunk személyes védőruházatot.

Kerüljük a porképződést.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Csatornába, vagy a környezeti vizekbe engedése tilos.

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

Mechanikusan vegyük fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás a 3. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Kerüljük a porképződést.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.

Hűvös helyen tároljuk.

##### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tároljuk savakkal együtt.

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

##### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:**

CAS-szám	Az anyag megjelölése	% Fajta	Érték	Egység
----------	----------------------	---------	-------	--------

CAS:	65997-15-1	Portland cement,	szürke	
------	------------	------------------	--------	--

TLV	AK-érték:	10 mg/m <sup>3</sup>		
-----	-----------	----------------------	--	--

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Egyéni védőeszközök:

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvrendszabályokat a termék kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A termék használatát követően hidratáló kézzvédő krém használata javasolt.

##### Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzéskor légzőkészülék szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.

használata, intenzív vagy hosszú ideig tartó

expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék

szükséges.

Rövid ideig alkalmazható porálarc.

P2 porálarc.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás a 4. oldalról)

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak és át nem eresztőnek kell lenni a kesztyű anyagának.

A kesztyű anyagának kiválasztása az átítatódási idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Kesztyűanyag**

Nitrittel impregnált pamut kesztyű.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően más és más lehet. Mivel a termék több anyagból

összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem ellenorizhető, ezért a használat előtt ki kell próbálni.

**Kesztyű anyagának átszivárgási (penetrációs) ideje**

A pontos átszivárgási időt a kesztyűgyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

**Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.**Testvédelem:** Védőruha.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	Por.
<b>Szín:</b>	szürke
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

<b>pH-érték 20 °C-nál:</b>	>12,0 (DIN 19261) In water
----------------------------	-------------------------------

**Állapotváltozás**

<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	Nincs meghatározva

<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
----------------------	------------------

<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Az anyag nem gyúlékony.
--	-------------------------

<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
--------------------------------	---------------------

<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
-----------------------------	---------------------

<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag nem öngyulladó.
----------------------------------	--------------------------

<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
------------------------------	---------------------------------------

**Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs meghatározva.

<b>Gőznyomás:</b>	nem alkalmazható
-------------------	------------------

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás az 5. oldalról)

<b>Sűrűség:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Rázósúly:</b>	1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz 20 °C-nál:</b>	1,5 g/l
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nem alkalmazható
<b>kinematikai:</b>	Nem alkalmazható
<b>Oldószertartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	100,0 %
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nincs.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók savakkal.

Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel, hidrogénképződéssel.

**10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:**

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
<b>CAS: 65997-15-1 Portland cement, szürke</b>			
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)	
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)	

**Primer ingerhatás:**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás a 6. oldalról)

**Érzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****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)**

Légúti irritációt okozhat.

**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.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Ez a termék jelenlegi ismereteink szerint inert és nem bontható le.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Környezeti feltételek melletti viselkedés:****12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Ökotoxikus hatások:****Megjegyzés:**

A termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erősen zavarossá teszik.

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek helyi pH-változást okoznak és ezáltal káros hatásúak a halakra és baktériumokra.

**Megjegyzés:**

A termék erősen befolyásolja a pH-értéket. Bevezetés előtt közömbösíteni.

**További ökológiai információk:****CSB-érték:**

91051-01-3	Fatty acids, C16-18, zinc salts	145 mg O2/g
6381-59-5	Sodium Potassium Tartrate	279 mg O2/g

**Általános információk:**

Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás a 7. oldalról)

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

Víz hozzáadása után a termék 5-6 óra után megszilárdul, ezt követően építési hulladékként kezelhető.

**Európai Hulladék Katalógus**

Lehetséges hulladék kód. A konkrét hulladék kód függ a hulladék forrásától.

10 13 11	cementalapú kompozitanyagok hulladéka, a 10 13 09 és a 10 13 10 kódszám alatt szereplők kivételével
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A szennyezett göngyölegeket optimálisan kell kiüríteni és majd megfelelő tisztítás után ismét hasznosíthatók.

**Ajánlott tisztítószer:**

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

A zsákokat alaposan kirázní.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

<b>14.1 UN-szám</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

HU

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.07.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 01.03.2019

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex 10 Komp.B**

(folytatás a 8. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Irányelv 2012/18/EU**

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 47

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Az adatlapot kiállító szerv:** marketing management

**Kapcsolattartási partner:** Kis Sandor, tel +36 26-567-623

#### Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória