

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

1/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

1. SZAKASZ: Az anyag/készítmény és a vállalat megnevezése

1.1. A termék

azonosítása Kereskedelmi

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

UFI:

2M5D-SPKF-K7H1-X7U7

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve felhasználási ellenjavallat megjelölése

Az anyag/készítmény felhasználása:

ásványi szárazhabarcs vízzel való keveréshez

1.3. A biztonsági adatlapot kiállító szállító adatai

Cégnév, cím:

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefon: +49 541 601-01 Telefax: +49

541 601-853

E-Mail: info@sievert.de Weboldal:

https://sievert.de

1.4. Segélyhívó telefonszám

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen, 24h: +49 (0)551 19240

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1. Az anyag/készítmény besorolása

(1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás) [CLP]

Egyéb veszélyek	Veszélyre vonatkozó figyelmeztetések	Osztályozási eljárás
Bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás / -irritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	

2.2. Címkézési elemek

Azonosítás az 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS05
Maró hatás



GHS07
Veszély

Jelzőszó: Veszély

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

2/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez:

portlandcement

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

További veszélyre vonatkozó információ: nincs

Biztonsági utasítások	
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.

Biztonsági utasítások - Megelőzés	
P261	Kerülje a por/köd belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha illetve szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Biztonsági - Reagálás	
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappannal és vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE JUTÁS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P362 + P364	A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Biztonsági előírások - Tárolás	
P405	Elzárva tárolandó.

Biztonsági utasítások - Ártalmatlanítás	
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi és országos előírásoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

nincsenek rendelkezésre álló adatok

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Alkotórész Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás [CLP]	Koncentráció
CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	Kvarchomok, -szemcse, -kavics Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.	35 – < 70 Tömeg%
CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	Portlandcement Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)  Veszély	18 – ≤ 35 Tömeg%

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot). Távolítsa el a sérültet a veszélyzónából. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell venni. Ha eszméletlen és lélegzik, helyezzük fekvő helyzetbe, és forduljunk orvoshoz. Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Elsősegélynyújtók figyelmébe: ügyeljenek a saját védelmükre is!

Belégzés esetén:

Biztosítson friss levegőt! Légúti irritáció esetén orvoshoz kell fordulni. Rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

3/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés után azonnal mossa le a bőrt bő szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy bőrkíütés esetén: orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén:

Óvatosan öblítse vízzel néhány percig a szemét. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítse ki a száját. Igyon meg egy pohár vizet kis kortyokban (hígító hatás). Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó saját védelme:

Használjon védőfelszerelést a környezetnek és az anyagnak megfelelően.

4.2. A legfontosabb – akutan vagy késleltetve fellépő – tünetek és hatások

Bőrkorrózió/bőrirritáció. Súlyos szemkárosodás/irritáció. Légúti irritáció

4.3. Az orvosi elsősegéllyel és speciális kezeléssel kapcsolatos tudnivalók

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Maga a termék nem éghető.

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tanácsok a tűzoltáshoz

Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruhát.

5.4. További Információ

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni. Ne engedje csatornába vagy folyóba.

6. SZAKASZ: Intézkedések az anyag véletlen kijutása esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Vészhelyzetekre nem képezett személyzet

Személyekkel kapcsolatos biztonsági intézkedések:

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

Védőfelszerelés:

Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

6.1.2. Sürgősségi ellátás

Egyéni védőeszközök:

Egyéni védőeszközök: ld. 8 SZAKASZ-ban

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartás:

Tisztítsa fel a kiömlött anyagot. Tegyen intézkedéseket a porképződés megelőzésére.

Nedvesítse fel vagy szívja fel a szilárd anyagokat.

Tisztítás:

víz (mosószeres)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

4/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt. Egyéni védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Ártalmatlanítás: lásd a 13. szakaszt.

6.5. Egyéb információk:

A környezetszennyezés elkerülése érdekében használjon megfelelő edényt.

7. SZAKASZ: Kezelés és raktározás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Intézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez:

Viseljen egyéni védőeszközt. (ld. 8. szakasz). A port ne lélegezze be. Kerülje el a porképződést.

Intézkedések az aeroszol- és porképződés megelőzésére:

A port azonnal el kell távolítani a keletkezés helyén, elszívás javasolt. További légzésvédelmi intézkedések: hatékony részecskeszűrő (HEPA szűrő)

Tanácsok az általános ipari higiéniahoz:

Munkavégzés közben ne egyen és ne igyon. Kerülje a szipogást. Ne dohányozzon. Kerülje a bőrrel, ruhával érintkezést és a szembejutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai intézkedések és tárolási feltételek:

A tartályt szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen kell tartani. Tárolási osztály (TRGS 510, Németország): 13 – Nem éghető szilárd anyagok, amelyek nem rendelkeznek a fent említett tárolási osztályok egyikéhez sem.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Ipari megoldások:

Cementtartalmú, alacsony kromáttartalmú termékek

GISCODE:

ZP1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védőeszközök

8.1. A monitorozandó paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékek

Határérték típus (származási ország)	Összetevő megnevezése	① Hosszú távú foglalkozási expozíciós határérték ② Rövid távú foglalkozási expozíciós határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Monitoring vagy megfigyelési eljárások ⑤ Megjegyzés
BOELV (EU) 16.01.2018	Kvarchomok, -szemcse, - kavics CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m³ ⑤ (Silica, crystalline; respirable fraction)

8.1.2. Biológiai határok

nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció korlátozása és monitorozása

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

5/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

8.2.2. Egyéni védőeszközök Szemvédelem/

arcvédelem:

Keretes szemüveg oldalvédelemmel DIN EN 166

Bőrvédelem:

Bevizsgált védőkesztyűt kell viselni EN ISO 374 Megfelelő anyag: Áttörési idő: minimális

Ha újra használni kívánja a kesztyűt, levétele előtt tisztítsa meg, és jól szellőztesse ki.

Légzésvédelem:

Részecskeszűrős (DIN EN 143)

8.2.3. A környezeti expozíció korlátozása és monitorozása

nem állnak rendelkezésre adatok

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Külső alak

Halmazállapot: szilárd

Szín: világosszürke

Szag: szagtalan

Biztonsági vonatkozású alapadatok

Paraméter	Érték	°C-on	① M ¹ dszer Megjegyz ^o s
pH-° rt° k	11,5 – 13,5	20 °C	② hasznôlatra kôszén, vízben keverve
Olvad° spont	nincsenek adatok		
Fagy° spont	nem meghatározott		
Kezdeti forr° spont ° s forr° sponttartom° ny	nincsenek adatok		
Boml° si hRm° rs° klet	nem meghatározott		
Lobban° spont	nem alkalmazható		
P° rolg° si sebess° g	nem meghatározott		
Gyullad° si hRm° rs° klet	nem meghatározott		
FelsRals ¹ gyullad° si vagy robban° si hat° r° rt° kek	nem alkalmazható		
Gôznyom° s	nem meghatározott		
Gôzsôrtô s° g	nem meghatározott		
Sôrtô s° g	nincsenek adatok		
Real° v sôrtô s° g	nem meghatározott		
Tessôrtô s° g	nem meghatározott		
V° zben val ¹ oldhat° s° g	nincsenek adatok		
Megoszl° si h° nyados n-oktanol/v° z	nem meghatározott		
Viskosität, dynamisch	nincsenek adatok		
Viskosität, kinematisch	nincsenek adatok		

9.2. Egyéb adatok

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Maga a termék nem ég el.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

6/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

10.2. Kémai stabilitás

nincsenek rendelkezésre álló adatok

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

nincsenek rendelkezésre álló adatok

10.4. Kerülendő körülmények

nincsenek rendelkezésre álló adatok

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincsenek rendelkezésre álló adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: gázok/gőzök, mérgező

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ a veszélyességi osztályokról az 1272/2008/EK rendelet értelmében

Portlandcement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4
LD₅₀ orális: >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD₅₀ dermális: >2.000 mg/kg (rat)
LC₅₀ Akut toxicitás, belélegzés (gőz): >26,76 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC₅₀ Akut belégzési toxicitás (por/köd): 2,41 mg/L 4 h (rat)

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalációs toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légúti 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.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:

Légúti irritációt okozhat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ:

nincsenek rendelkezésre álló adatok

11.2. Egyéb információ veszélyekről

nincsenek rendelkezésre álló adatok

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

7/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Portlandcement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4
LC₅₀ : 4.555 mg/L 4 d (hal, <i>Pimephales promelas</i>) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 1.000 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Gammarus pulex</i>)
EC₅₀ : 42,4 mg/L 4 d (rákfélék, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 313,8 mg/L 4 d (alga/vízi növény, <i>Skeletonema costatum</i>)
EC₅₀ : 69,2 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : >100 mg/L 3 d (alga/vízi növény, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
EC₅₀ : 9.170 mg/L 2 d (alga/vízi növény, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>))
NOEC : 3,19 mg/L 21 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test)
NOEC : 1.150 mg/L 2 d (alga/vízi növény, <i>Chlorella pyrenoidosa</i>)
NOEC : 118,4 mg/L 4 d (alga/vízi növény, <i>Skeletonema costatum</i>)
NOEC : 126 mg/L 4 d (hal <i>Leuciscus idus</i>) German Industrial Standard DIN 38412, part 15
NOEC : 3,13 mg/L 3 d (alga/vízi növény, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
LOEC : 4,85 mg/L 21 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test)
LOEC : 6,25 mg/L 3 d (alga/vízi növény, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincsenek rendelkezésre álló adatok

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Portlandcement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4
Log K_{OW} : 1,62
Biokoncentrációs faktor (BCF) : 0,88

12.4. Mobilitás a talajban

nincsenek rendelkezésre álló adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Kvarchomok, -szemcse, -kavics CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4
A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: —
Portlandcement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4
A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: —

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincsenek rendelkezésre álló adatok

12.7. Egyéb káros hatások

nincsenek rendelkezésre álló adatok

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési eljárás

13.1. Hulladékkezelési folyamatok

13.1.1. A termék/csomagolás ártalmatlanítása

Hulladék kódok/hulladék megnevezések az EAK/AVV szerint

A termék hulladékkódja

17 01 01	Beton
----------	-------

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

8/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

A csomagolás hulladékkódja

15 01 01	Papír és karton csomagolás
----------	----------------------------

Hulladékkezelési megoldások

Szakemberi ártalmatlanítás

A hulladékok ártalmatlanításával kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot az illetékes hulladékártalmatlanító céggel.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)	Belvízi hajózás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy ID-szám			
A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály			
nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
14.4. Csomagolási csoport			
nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
14.5. Veszélyek a környezetre nézve			
nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns
14.6. A felhasználókra vonatkozó különleges óvintézkedések			
nem releváns	nem releváns	nem releváns	nem releváns

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

nincsenek rendelkezésre álló adatok

15. SZAKASZ: Jogszabályok

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

15.1.1. EU-előírások

nincsenek rendelkezésre álló adatok

15.1.2. Nemzeti előírások

 [DE] Nationale Vorschriften

Vízveszélyességi osztály

WGK:

1 - enyhén vízveszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincsenek rendelkezésre álló adatok

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Változási értesítés

nincsenek rendelkezésre álló adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

nincsenek rendelkezésre álló adatok

16.3. Fontos hivatkozások és adatforrások

Anyagnév	Típus	Hivatkozás
Portlandcement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	LD ₅₀ orális; LD ₅₀ dermális; LC ₅₀ Akut inhalációs toxicitás (gőz); LC ₅₀ Akut inhalációs	Forrás: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

Biztonsági adatlap

1907/2006/EG 31.cikke szerint (REACH)

Átdolgozva: 30.05.2023

Nyomtatási dátum: 31.05.2023

Verziószám: 1

9/9 oldal

Schiedel DBM Dünnbettmörtel - ragasztóhabarcs

Anyagnév	Típus	Hivatkozás
	toxicitás (por/köd); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	

16.4. A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer az 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyességi osztályok és veszélyességi kategóriák	Veszélyre vonatkozó figyelmeztetések	Osztályozási eljárás
Maró/irritáló hatás a bőrön (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Bőrirritációt okoz.	
Súlyos szemkárosodás/irritáció (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Légúti irritációt okozhat.	

16.5. Vonatkozó R, H és EUH mondatok (szám és teljes szöveg)

Veszélyre vonatkozó figyelmeztetések	
H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

16.6. Képzési jegyzetek

nincsenek rendelkezésre álló adatok

16.7. További információ

nincsenek rendelkezésre álló adatok