

cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név: AQUA EB-METALLEFFEKTLACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma: 11.07.2017
Nyomtatás dátuma: 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.1.2)

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

1.1 Termékazonosító

AQUA EB-METALLEFFEKTLACK
SILBER FESTO M2B

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

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Cetelon Lackfabrik GmbH

Utca : Boschstraße 1

Postai irányítószám/Város : D - 71254 Ditzingen

Telefon : +49 (0) 7156 352 - 0

Telefax : +49 (0) 7156 352-599

Tájékoztatási kontaktszemély : MSDS@cetelon.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 (0) 7156 352 - 0 (Abt. Produktsicherheit)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2 ; Súlyos szemirritációt okoz.

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

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

Veszélyt jelző piktogramok



Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a(z) ...-t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).

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

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név: AQUA EB-METALLEFFEKTLACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma: 11.07.2017
Nyomtatás dátuma: 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat): 3.0.0 (2.1.2)

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

BUTYL CELLOSOLVE ; REACH regisztrációs szám : 01-2119475108-36 ; EK sz. : 203-905-0; CAS-szám : 111-76-2

Súlyarány : $\geq 10 - < 20 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; EK sz. : 203-961-6; CAS-szám : 112-34-5

Súlyarány : $< 5 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

PROPÁN-2-OL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457558-25 ; EK sz. : 200-661-7; CAS-szám : 67-63-0

Súlyarány : $< 5 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

2-DIMETILAMINOETANOL ; EK sz. : 203-542-8; CAS-szám : 108-01-0

Súlyarány : $< 1 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 STOT SE 3 ; H335

METANOL ; EK sz. : 200-659-6; CAS-szám : 67-56-1

Súlyarány : $< 3 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 STOT SE 1 ; H370

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. Nyugalmi helyzetbe hozni. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek alkoholálló hab Szén-dioxid (CO2) Poroltó Vízköd Alkalmatlan oltószerek Teljes vízsugár

cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név : AQUA EB-METALLEFFEKTACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma : 11.07.2017
Nyomtatás dátuma : 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.1.2)

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés erős koromképződéssel jár. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: Pirolízis-termékek, mérgező

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzést kell gondoskodni. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7 Egyéni védelem: lásd szakasz 8 Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése A bőrrel való érintkezés Szembejutás Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. A tartályt nem szabad nyomással üríteni. A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

Távol tartani a következő(k)tól Sav lúgok Oxidálószer

Raktározási osztály : 12

Raktározási osztály (TRGS 510) : 12

További információ a raktározás körülményeiről

Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Aknákat és csatornákat a termék bejutása ellen biztosítani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-szám : 111-76-2

Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név: AQUA EB-METALLEFFEKTLACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma: 11.07.2017
Nyomtatás dátuma: 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat): 3.0.0 (2.1.2)

:
Határérték : 20 ppm / 98 mg/m³
Csúcskorlátozás : 4(II)
Általános megjegyzések : H,Y
Változat : 04.11.2017
Határérték-típus (származási ország) TRGS 903 (D)
:
butoxiecetsav / Vizelet (U) / Hosszantartó expozíció esetén:: több előzetes műszak után
Paraméter :
Határérték : 100 mg/l
Változat : 31.03.2004
Határérték-típus (származási ország) STEL (EC)
:
Határérték : 50 ppm / 246 mg/m³
Általános megjegyzések : H
Változat : 08.06.2000
Határérték-típus (származási ország) TWA (EC)
:
Határérték : 20 ppm / 98 mg/m³
Általános megjegyzések : H
Változat : 08.06.2000
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-szám : 112-34-5
Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)
:
Határérték : 10 ppm / 67 mg/m³
Csúcskorlátozás : 1,5(I)
Általános megjegyzések : Y
Változat : 04.11.2017
Határérték-típus (származási ország) STEL (EC)
:
Határérték : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Változat : 07.02.2006
Határérték-típus (származási ország) TWA (EC)
:
Határérték : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Változat : 07.02.2006
PROPÁN-2-OL ; CAS-szám : 67-63-0
Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)
:
Határérték : 200 ppm / 500 mg/m³
Csúcskorlátozás : 2(II)
Általános megjegyzések : Y
Változat : 04.11.2017
Határérték-típus (származási ország) TRGS 903 (D)
:
Paraméter : aceton / Teljes vér (B) / Expozíció vége illetve műszak vége
Határérték : 50 mg/l
Változat : 31.03.2004
Határérték-típus (származási ország) TRGS 903 (D)
:
Paraméter : aceton / Vizelet (U) / Expozíció vége illetve műszak vége
Határérték : 50 mg/l
Változat : 31.03.2004
METANOL ; CAS-szám : 67-56-1
Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)
:
Határérték : 200 ppm / 270 mg/m³

cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név: AQUA EB-METALLEFFEKTACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma: 11.07.2017
Nyomtatás dátuma: 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat): 3.0.0 (2.1.2)

Csúcskorlátozás: 4(II)
Általános megjegyzések: H, Y
Változat: 04.11.2017
Hatérték-típus (származási ország): TRGS 903 (D)
:
Paraméter: metanol / Vizelet (U) / Expozíció vége illetve műszak vége ; Hosszantartó expozíció esetén:: több előzetes műszak után
Határérték: 30 mg/l
Változat: 31.03.2004
Hatérték-típus (származási ország): TWA (EC)
:
Határérték: 200 ppm / 260 mg/m³
Általános megjegyzések: H
Változat: 07.02.2006

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés elégtelen szellőzés elégtelen elszívás A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel

Bőrvédő

Kézvédő

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

Testvédelem

Védőruházat Természetes rost (pl. pamut) Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Légzésvédő

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Munka után használjon bőrápoló termékeket. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Aggregát állapota : folyékony

Szag

jellemző

Biztonságra releváns adatok

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	(1013 hPa)	>	60 °C
Lobbanáspont:			nem alkalmazható
Gőznyomás:	(50 °C)	<	1000 hPa
Sűrűség:	(20 °C)		1,1 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat:	(20 °C)	<	3 %
Átfolyási idő:	(20 °C)	>	90 s

4 mm-es csésze, DIN

cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név : AQUA EB-METALLEFFEKTACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma : 11.07.2017
Nyomtatás dátuma : 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.1.2)

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

10.2 Kémiai stabilitás

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható.

10.4 Kerülendő körülmények

Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Távol tartani a következő(k)től: Sav lúgok Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Nem ellenőrzött készítmény. A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat. A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szenzibilizáció

Belélegzés után

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6 Egyéb káros hatások

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név : AQUA EB-METALLEFFEKTACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma : 11.07.2017
Nyomtatás dátuma : 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.1.2)

14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások

Störfallverordnung

A termékben lévő anyagokra

METANOL ; CAS-szám : 67-56-1 ; Kategória : 26

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Súlyarány (Szám 5.2.5. I) : < 5 %

Súlyarány (Szám 5.2.7. III) : < 1 %

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes) Besorolás AwSV szerint

További előírások, korlátozások és rendeletek

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

16.1 Módosításra való utalások

03. Veszélyes alkotóelemek - 15. Vízveszélyességi osztály (WGK)

16.2 Rövidítések és betűszavak

Semmiféle

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



cikksz.: 37901010200
Kereskedelmi név : AQUA EB-METALLEFFEKTLACK
SILBER FESTO M2B
Frissítés dátuma : 11.07.2017
Nyomtatás dátuma : 14.08.2019

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.1.2)

H301+H311+H331	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
H302+H312	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H370	Károsítja a szerveket.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.