

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1 A termék azonosítója

Kereskedelmi név

Tömítő és szerelő ragasztó - Sabetofix - M-Glue

REACH-regisztrációs szám

Nem alkalmazható

1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználásai és a nem javasolt felhasználások

Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai

NA

Nem ajánlott felhasználás

-

Az említett és azonosított pályázati kategóriák teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

1.3. A biztonsági adatlapot szolgáltató szállító adatai.

Gyártó / Szállító

Klöber GmbH
Scharpenberger Strasse 72-90
D-58256 Ennepetal D-58256
Ennepetal
Tel.: +49 (0) 23 33 / 98 77-0
Fax: +49 (0) 23 33 / 98 77-199

Kapcsolat

Alkalmazási technológia: G.Ostra (Tel.+492333-9877-164)

E-mail

Georg.Ostra@Kloeber.biz

Létrehozás dátuma

2017-07-31

SDS verzió

4.0

1.4. Segélyhívó szám

Giftnotruf Berlin, segélyhívó telefon:
+49 30 19240 (éjjel-nappal)
Lásd még az elsősegélynyújtási intézkedésekről szóló 4. szakaszt.

2. SZAKASZ: Potenciális veszélyek

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint nem osztályozható.

2.2 Jelölő elemek

Veszélyt jelző piktogramok

-

Jelölőszó

-

Veszélyre figyelmeztető jelzések

-

Biztonsági utasítások

Általános -
Megelőzés -
Reakció -
Tárolás -
Eltávolítás -

Tartalmaz:

-

2.3 Egyéb veszélyek

-

Egyéb jelölések

Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll. (EUH210)

Egyéb

VOC

-

SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1/3.2. Anyagok/keverékek

NÉV:	Trimetoxivinilszilán
CAS-szám: 2768-02-7 EWG-szám: 220-449-8 REACH-szám: 01-2119513215-52-0003	
TARTALOM:	2.5 - <5%
CLP OSZTÁLY:	Gyúlékony. folyadék. 3, Akut toxicitás. 4 H226, H332

(*) A H-mondatok teljes szövege - lásd a 16. szakaszt. A foglalkozási expozíciós határértékek, amennyiben rendelkezésre állnak, a 8. fejezetben található.

További információk

ATEmix(belégzés, gőz) > 20
ATEmix(belégzés, por/köd) > 20
ATEmix(belégzés, por/köd) > 20000
ATEmix(bőrön át) > 2000
ATEmix(orális) > 2000

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések

Forduljon orvoshoz vagy elsősegélynyújtó helyhez - hozza magával a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, vagy ha bármilyen kétség merül fel a sérült állapotával kapcsolatban, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon vizet vagy hasonlót eszméletlen személynek.

Belégzés után

Vigye az érintett személyt friss levegőre és felügyelje.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. Az anyaggal érintkező bőrt alaposan meg kell mosni szappannal és vízzel. Bőrtisztítószer használható.
NE használjon oldószert vagy hígítót.

Szemkontaktus után

Ha szükséges, vegye ki a kontaktlencsét. Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel (20-30°C) legalább 15 percig, amíg az irritáció megszűnik. Öblítse ki a felső és az alsó szemhéj alatt. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után

Adjon az érintett személynek bőségesen inni, és felügyelje. Gyengélkedés esetén: azonnal forduljon orvoshoz, és hozza magával ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét.
Ne erőltesse a hányást, hacsak az orvos nem javasolja. Tartsa lehajtott fejjel, hogy a hányás ne folyjon vissza a szájba és a torokba.

Égés

Nem alkalmazható

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincs különleges

4.3. Azonnali orvosi segítség vagy különleges kezelés szükségességének jelzései

Nincs különleges

Feljegyzések az orvos számára

Vigye magával ezt a biztonsági adatlapot.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Ajánlás: alkoholálló hab, szénsav, por, vízpára. Ne használjon vízsugarat, mert az szétszórhatja a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Ha a termék magas hőmérsékletnek van kitéve, például tűzben, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Ezek a következők: Nitrogén-oxidok. Szén-monoxidok. Egyes fénoxidok. Tűz esetén sűrű fekete füst képződik. A bomlástermékeknek való kitettség egészségügyi kockázatot jelenthet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell használniuk.

A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel hűtse le. Ne engedje, hogy az oltóvíz csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

5.3 Tűzoltási tanácsok

Nincsenek különleges követelmények.

6. SZAKASZ: Intézkedések a véletlenszerű kibocsátás ellen

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Nincsenek különleges követelmények.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

Nincsenek különleges követelmények.

6.3 Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai

Folyékony kötőanyaggal (pl. univerzális kötőanyaggal) felszívódik. A felszívódott anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Amennyire lehetséges, tisztítószerrel takarítsa fel. Az oldószereket kerülni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a hulladékkezelésről szóló 13. szakaszt. A védőintézkedésekről lásd a 7. és 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Védőintézkedések a biztonságos kezeléshez

A munkahelyen tilos a dohányzás, az étel- és italfogyasztás. Lásd az egyéni védelemről szóló 8. szakaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenségek figyelembevételével

Mindig olyan tartályokban tárolja, amelyek anyaga megegyezik az eredeti tartályéval. A felnyitott tartályokat gondosan zárja le, és a szivárgás megakadályozása érdekében függőlegesen tárolja.

Tárolási hőmérséklet

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7.3 Különleges végfelhasználások

Ez a termék csak az 1.2. pontban említett alkalmazásokhoz használható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védőfelszerelés

8.1 Ellenőrizendő paraméterek

Határértékek

Metanol (kis mennyiségben használják a kikeményítési folyamat során)

Munkahelyi expozíciós határérték: 200 ppm | 270 mg/m³

Csúcskorlátozó túlfutási tényező: 4(II)

Megjegyzések: (DFG = A DFG Káros Anyagok Vizsgálatával Foglalkozó Szenátusi Bizottság (MAK-bizottság) // H = Bőrfelszívó // Y =

A munkahelyi expozíciós határérték és a biológiai határérték (BGW) betartása esetén nem kell tartani a gyümölcskárosodás

veszélyétől. // EU = Európai Unió // II. kategória = Rezortív anyagok.

//)

DNEL / PNEC

DNEL (metanol (kis mennyiségben képződik a keményítés során)): 260 Expozíció:

Belégzés

8.2 Az expozíció ellenőrzése és nyomon követése

Ajánlatos rendszeresen ellenőrizni a megadott határértékek betartását.

Általános megjegyzések

A munkahelyen tilos a dohányzás, az evés, az ivás, valamint a dohányárak, élelmiszerek és italok tárolása.

Expozíciós forgatókönyvek

Ha a biztonsági adatlapnak van melléklete, akkor az ott megadott expozíciós forgatókönyveket kell követni.

Expozíciós határértékek

A foglalkozásszerű felhasználókra a foglalkozáshigiéniai jogszabályok vonatkoznak a maximális expozíciós koncentrációk tekintetében. Lásd az alábbiakban a foglalkozáshigiéniai határértékeket.

Kiegészítő megjegyzések a műszaki berendezések tervezéséhez

A levegőben szálló gáz- és porkoncentrációt a lehető legalacsonyabb szinten és a vonatkozó határértékek alatt kell tartani (lásd alább). Szükség esetén alkalmazzon helyben történő elszívást, ha a munkahelyen áthaladó általános légáramlás nem elegendő. A szemmosók és a vészhelyzeti zuhanyzók jól láthatóan fel vannak tüntetve.

Higiéniai intézkedések

A szünetekben és a munka végén mosson kezet.

A környezeti expozíció korlátozása

Nincsenek különleges követelmények.

Védőintézkedések



Általános védőintézkedések

Csak CE-jelöléssel ellátott védőfelszerelést használjon.

Légzésvédelem

Nincsenek különleges követelmények.

Testvédelem

Nincsenek különleges követelmények.

Kézvédelem

Ajánlott: Nitril gumi. Áttörési idő: > 480 perc (6. osztály)

Szemvédelem

Nincsenek különleges követelmények.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma	Paszta
Szín	További színek
Szag	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Szagküszöbérték (ppm)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
pH	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Viszkozitás (40°C)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Sűrűség (g/cm ³)	1,46
Állapot változások	
Olvadáspont (°C)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Forráspont (°C)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Bomlási hőmérséklet (°C)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 100)	Nem állnak rendelkezésre adatok.

Robbanási és tűzvédelmi adatok

Lobbanáspont (°C)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Gyúlékonyság (°C)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Öngyúlékonyság (°C)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Robbanási határértékek (% v/v)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem állnak rendelkezésre adatok.

Oldhatóság

Vízben való oldhatóság	Oldhatatlan
n-oktanol/víz Megoszlási együttható	Nem állnak rendelkezésre adatok.

9.2 Egyéb információk

Oldhatóság zsírban (g/l)	Nem állnak rendelkezésre adatok.
--------------------------	----------------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reaktivitás

Nincs adat

10.2 Kémiai stabilitás

A termék a 7. pontban felsorolt körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Semmi különleges

10.4 Kerülendő feltételek

Semmi különleges

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik le, ha az 1. pontban megadott módon használják.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Anyagok	Fajok	Teszt	Expozíciós útvonalak	Dózis
Trimetoxivinilszilán	Nyúl	LD50	Bőrön át	3200 mg/kg
Trimetoxivinilszilán	Patkány	LD50	Belégzés	16,8 mg/l/4h
Trimetoxivinilszilán	Patkány	LD50	Szájon át	7100 mg/kg

Maró/irritáló hatás a bőrre

A: Trimetoxivinilszilán

Élő szervezet: Nyúl

Az expozíció időtartama: 96 óra

Eredmény: Nem irritáló

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Az anyagra vonatkozó adatok: Trimetoxivinilszilán

Élő szervezet: Nyúl

Az expozíció időtartama: 96 óra

Eredmény: Nem irritáló.

A légutak/bőr érzékenyítése

Nem áll rendelkezésre adat.

Az anyagra vonatkozó adatok: Trimetoxivinilszilán

Élő szervezet: Tengerimalac

Eredmény: Nem érzékenyítő

Csírasejt mutagenitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Rákkeltő hatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Reprodukciós toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Specifikus célszervi toxicitás egyszeri kitettség esetén

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Specifikus célszervi toxicitás ismételt kitettség esetén

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok.

További toxikológiai információk

Nincs különleges

12. SZAKASZ: Környezeti információk

12.1 Toxicitás

Anyagok	Fajok	Teszt	A vizsgálat időtartama	Dózis
Trimetoxivinilszilán	Halak	LC50	96 h	191 mg/l
Trimetoxivinilszilán	Vízibohák	EC50	48 h	169 mg/l
Trimetoxivinilszilán	Vízibohák	NOEC	21 d	25 mg/l
Trimetoxivinilszilán	Alga	NOEC	72 h	25 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Anyagok	Biológiai lebomlás	Teszt	Eredmény
Trimetoxivinilszilán	Nem	Nincs adat	Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Anyagok	Bioakkumulációs potenciál	LogPow	BCF
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs adat

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT és/vagy vPvB anyagként való besorolás kritériumainak.

12.6 Egyéb káros hatások

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek - többek között alacsony lebonthatóságuk miatt - nemkívánatos hosszú távú hatásokat okozhatnak a vízi környezetben.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási utasítások

13.1 Hulladékkezelési eljárások

A termék nem tartozik a veszélyes hulladékokra vonatkozó szabályok hatálya alá.

Hulladék

Hulladékkódszám (EWC)

08 04 10

Ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Egyéb jelölések

-

Tisztítatlan csomagolás

Nincsenek különleges követelmények.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 - 14.4

Az ADR, az IATA és az IMDG szerint nem veszélyes áru.

ADR/RID

14.1 ENSZ-szám	-
14.2 Megfelelő ENSZ szállítási név	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztályok	-
14.4 Csomagolási csoport	-
További információk	-
Alagútkorlátozó kód	-

IMDG

UN-nem.	-
Megfelelő szállítási név	-
Osztály	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Veszélyes összetevő	-

IATA/ICAO

UN-nem.	-
Megfelelő szállítási név	-
Osztály	-
PG*	-

14.5 Környezeti veszélyek

-

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

-

14.7 Ömlesztett áruk szállítása a MARPOL-egyezmény II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően.

Nincs adat

(*) Csomagolási csoport

(**) Tengeri szennyező anyag

15. SZAKASZ: Jogsabályok

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok.

Felhasználási korlátozások

-

Speciális képzés szükségessége

-

Egyéb

WGK: nwg

Felhasznált források

A TANÁCS 92/85/EGK IRÁNYELVE a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről.

A vízkészletekre veszélyes anyagok vízveszélyességi osztályokba történő besorolásáról szóló vízügyi törvény általános közigazgatási rendelete (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

Veszélyes anyagok műszaki szabályai, foglalkozási expozíciós határértékek, TGRS 900 (2015-11-06 [#60]). AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a 67/548/EGK és az 1999/45/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendelet módosításáról.

1907/2006 (CLP).

1907/2006/EK RENDELET (REACH).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-mondatok (3. szakasz)

H226 - Gyúlékony folyadék és gőz. H332 -

Belélegezve ártalmas.

Azonosított felhasználások (1. szakasz)

-

Egyéb címkézési elemek

-

Egyéb

Az 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint a keverék osztályozásának értékelése a következőkön alapul:

A keverék fizikai veszélyek szempontjából történő osztályozása vizsgálati adatokon alapul.

Ajánlott ezt a biztonsági adatlapot a termék tényleges felhasználójának átadni. Az említett információk nem használhatók termékleírásaként.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk csak az 1. szakaszban szereplő termékre vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek más termékekkel együtt történő használat esetén.

A legutóbbi átfogó felülvizsgálathoz képest bekövetkezett változások (az SDS változatának első számjegye, lásd a következő szakaszt

1) jelen biztonsági adatlapon kék háromszöggel vannak jelölve.

A biztonsági adatlapot elfogadta

Robert Pedersen

Az utolsó átfogó módosítás dátuma (az SDS változatának első számjegye)

2017-03-30

Az utolsó kisebb változtatás dátuma (az SDS verziójának utolsó számjegye)

2017-03-30

