

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(14)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Metal Weld

Termékkód: 07.1460.0100

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Azonosított felhasználás: tartós, kiváló minőségű kerámiaszír. Speciálisan olyan alkalmazásokhoz készült, ahol magas nyomás- és hőmérséklet-állóság szükséges Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Skin irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású
	H318 Súlyos szemkárosodást okoz
	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
	H335 Légúti irritációt okozhat
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károkozást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Metal Weld**
Metal Weld

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(14)

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H335 Légúti irritációt okozhat

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károkozást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P303+P361+P353 HA BŐRRE VAGY HAJRA KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉSESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(14)

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Metil-metakrilát (REACH-szám) 01- 2119452498-28	201-297-1	80-62-6	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	H225 H335 H315 H317	50-70
Uretán-metakrilát- oligomer (REACH-szám) -	-	-	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2,	H315 H319	1-10
Metakrilsav (REACH-szám) 01- 2119463884-26	201-204-4	79-41-4	Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Skin Corr. 1A, STOT SE 3,	H312 H314 H302 H335	1-10
3,5-dietil-1,2-dihidro-1- fenil-2-propilpiridin (REACH-szám) -	252-091-3	34562-31-7	Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4,	H312 H302 H315 H319 H413	1-10
Az a-3- (3- (2H- benzotriazol-2-il) -5-terc- butil-4- reakcióváza hidroxi-fenil) -propionil- ω-hidroxi-poli (oxietilén) és α-3-(3- (2H- benzotriazol-2-il) -5-terc- butil-4- hidroxi-fenil) -propionil- ω-3- (3- (2H-benzotriazol- 2-il) -5-terc-butil 4-hidroxi-fenil) propionyloxypoly (oxietilén) (REACH-szám) -	400-830-7	-	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2,	H317 H411	1-10
2,6-bisz (1,1-dimetil-etil) - 4-metil-fenol (REACH-szám) -	204-881-4	128-37-0	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	H400 H410	<1

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(14)

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz, benzin, \ t hidrogénezett, alacsony forráspontú, [Teljes kombináció katalitikus úton előállított szénhidrogének mennyisége hidrokéntelenítés; szénhidrogénekből áll A szénatomszámok főleg C7 - C12 tartományban vannak forrásponttartománya 90 ° C és 230 ° C között van] (<0,1% benzolt tartalmaz (71-43-2)) (REACH-szám)	265-185-4	64742-82-1	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2,	H226 H304 H411	<1
Kumolhidroperoxid (REACH-szám)	201-524-7	80-15-9	Org. Perox. EF, Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Acute Tox. 3 (Inhalation), Skin Corr. 1B, STOT RE 2,	H242 H302 H312 H331 H314 H373	<1

Konkrét koncentrációs határok:

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Metakrilsav	201-204-4	79-41-4	STOT SE 3	H335	C>=1

D megjegyzés: Bizonyos anyagok, amelyek spontán polimerizálódnak vagy bomlanak, általában stabilizált formában kerülnek forgalomba hozta. Ezeket a formanyomtatványokat a 3. rész tartalmazza. Az ilyen anyagokat néha instabil formában is forgalmazzák hozta. Ebben az esetben a szállítónak az anyag nevét követően fel kell tüntetnie a címkén a "nem stabilizált" nevet.

Csatolása.

P megjegyzés: A rákkeltő vagy csirasejt-mutagén besorolása nem kötelező, ha bizonyítható, hogy az anyag kevesebb 0,1 tömeg% benzol (EINECS No. 200-753-7). Ha az anyagot nem osztályozzák rákkeltő anyagnak.

Biztonsági információk (102) 260-262-301 + 310-331 (3.1. Táblázat) vagy S-mondatok (2-) 23-24-62 (3.2. Táblázat). Ez a megjegyzés csak azokra vonatkozik egyes összetett olajszármazékok esetében a 3. részben.

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(14)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes

testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot meleg vízzel, szappannal mossuk le. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritálhatja a légutakat. Köhögés.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciókat okozhat. Bőrpír.

Szemmel való érintkezés: Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrpír. Könnyezés.

Lenyelés: Súlyos irritáció vagy égési sérülések a szájban, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomorban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

Reakciókészség tűz esetén: Fűtés / tűz esetén: mérgező és maró gázok / gőzök képződése

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Kerülje az oltóvíz bejutását a környezetbe. Hűtésnek kitéve használjon vízpermet vagy ködtartályt.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni. Maradjon a széloldalon.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(14)

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. erők Védőfelszerelés: Tisztító személyzetet kell biztosítani.

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a köztisztekre való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy köztisztekre jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: nem éghető abszorbens. Vedd fel az anyagot, és helyezd el a tartályba. Ez a termék és a tartálybiztonságosan és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést..

Kiömlés elővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Gyúlékony gőz-levegő keverékek kialakítása használat közben.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Szükség esetén használjon személyi védőfelszerelést. Amikor nem eszik, inni vagy füst. A folyamatos területet jó szellőzéssel felszerelje a kialakulásához

A gőzölés elkerülése érdekében. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. minden Távolítsa el a gyújtóforrásokat, ha lehetséges, kockázat nélkül.

Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhén szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében.

Tárolási feltételek: Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó.

Tartsa tűzálló helyen. Tárolja száraz helyen. Tilos a dohányzás.

Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Vízhatlan talaj, mint fogási medence. Jól szellőző helyen tárolandó.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(14)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Metil-metakrilát

CAS:80-62-6

EU IOELV TWA (ppm) 50 ppm

EU IOELV STEL (ppm) 100 ppm

MAK (mg / m³) 210 mg / m³

MAK (ppm) 50 ppm

MAK Rövid távú (mg / m³) 420 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 100 ppm

Megjegyzés (AT) Sh

Metakrilsav

CAS:79-41-4

MAK (mg / m³) 70 mg / m³

MAK (ppm) 20 ppm

2,6-bisz (1,1-dimetil-etil) -4-metil-fenol (128-37-0)

MAK (mg / m³) 10 mg / m³

Benzin (ásványolaj), hidroszulfurált, nehéz, benzin, hidrogénezett, alacsony forráspontú, \ t

Katalitikus hidroszulfurálással nyert szénhidrogének; szénatomszámú szénhidrogénekből áll

főleg C7-től C12-ig terjedő tartományban, forrásponttartománya 90 ° C és 230 ° C között van] (64742-82-1)

MAK (ppm) 20 ppm

A szénhidrogén keverék hozzárendelése

nem ismert.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés: kesztyű. Biztonsági szemüveg.

Elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem :. Butilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítás betartásra A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(14)

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.
A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,
Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás
a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeken védőkésztyűt kell viselni. Használat után
A kezdetet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:
Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:
Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben

Légzésvédelem:
Ha a levegő megújítása nem elegendő, légzőkészüléket kell viselni
Ajánlott: ABEK szűrő

9. Szakasz | **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék
Megjelenés: Viszkózus folyadék.
Szín: fekete.
Szag: jellegzetes.
Szagküszöbérték: Nincs adat
pH: Nincs adat
Párolgási sebesség: Nincs adat
Olvadáspont / tartomány: Nincs adat
Fagyáspont: Nincs adat
Forráspont / forrási tartomány: Nincs adat
Lobbanáspont: 15 ° C
Öngyulladás hőmérséklet: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat
Gőznyomás: Nincs adat
Gőzsűrűség: Nincs adat
Relatív sűrűség (víz = 1): 0,97
Oldhatóság: Nincs adat
Log Pow: Nincs adat
Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(14)

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat
Robbanási tulajdonságok: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat
Robbanási határok: Nincs adat

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.): 18,88 g / l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Tűz esetén: mérgező és maró gázok / gőzök képződése.
10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.
10.4 Kerülendő körülmények: Kerülje a túlmelegedést
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, erős savak.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az égés mérgező gázokat termel.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: Nincs besorolva

Metil-metakrilát (80-62-6)
LD50 / orális / patkány > 5000 mg / kg
LD50 / bőr / nyúl > 5000 mg / kg
LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 29,8 mg / l / 4 óra

3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propil-piridin (34562-31-7)
LD50 / orális / patkány > 500 mg / kg
LD50 / bőr / nyúl > 1000 mg / kg

2,6-bisz (1,1-dimetil-etil) -4-metil-fenol (128-37-0)
LD50 / orális / patkány > 2930 mg / kg
LD50 / dermális / nyúl > 2000 mg / kg

Kumén-hidroperoxid (80-15-9)
LD50 / orális / patkány 382 mg / kg
LD orális Rat50, bőrön, patkány 382 mg / kg

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót okozhat.
Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva
Rákkeltő hatás: Nincs besorolva
Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva
Célszervi toxicitás - egyszeri szerkiállítás: Irritálhatja a légzőrendszert.
A célszervi toxicitás - megismételhető kiállítás: Nincs besorolva
Aspirációs veszély: Nincs besorolva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(14)

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Metil-metakrilát (80-62-6)

LC50 / 96h / hal > 79 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h / daphnia magna 69 mg / l

Metil-metakrilát (80-62-6)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 110 mg / l (72h, Selenastrum capricornutum)

Metakrilsav (79-41-4)

LC50 / 96h / hal 85 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

IC50, algák mg / l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Fémhegesztés 50 ml

Perzisztencia és lebonthatóság A termék gyakorlatilag nem biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Fémhegesztés 50 ml

Bioakkumulációs képesség Bioakkumulációs képesség

12.4 Mobilitás

Fémhegesztés 50 ml

Ökológia - A talajba adódik a talaj.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat, kerülni kell a környezetbe jutást. Mérgező a talajorganizmusokra

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód: 08 04 09 * - ragasztók és tömítőanyagok, szerves oldószerek vagy más hulladékok veszélyes anyagokat tartalmazhatnak

15 01 02 - Műanyag csomagolás

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(14)

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint
[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

- 14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1133
UN-szám. (IMDG): 1133
UN-szám. (IATA): 1133
Megfelelő szállítási név (ADR): ADHESIVES
A promóció hivatalos neve(IMDG):
ADHESIVES
A szállítás hivatalos megjelölése (IATA): Ragasztók
- 14.2 Megnevezés: Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1133
ADHESIVES, 3, II, (D / E)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1133
ADHESIVES, 3, II
Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1133
Ragasztók, 3
ADR
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 3
Danger Label (ADR): 3
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 3
IATA
Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 3
- 14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): II
Csomagolási csoport (IMDG): II
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
- 14.5 Környezeti veszélyek: További információ: További információ nem áll rendelkezésre

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

szárazföldi közlekedés

Osztályozási kód

(ADR): F1

Korlátozott mennyiség (ADR): 5L

Tartályszállító jármű: FL

Szállítási kategória (ADR): 2

14.6 Alagútkorlátozási kód: D / E

- Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiségek (IMDG): 5 L

EmS nincs. (Tűz): F-E

EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-D

- Légi szállítás

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(14)

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok. Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 18,88 g / l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(14)

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Acute Tox. 3 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegezve), 3. kategória

Acute Tox. 4 (bőr) Akut toxicitás (dermális), 4. kategória

Acute Tox. 4 (orális) Akut toxicitás (orális), 4. kategória

Vízi akut 1 Akut vízi veszély, 1. kategória

Aquatic Chronic 1 Veszélyes a vízi környezetre, 1. kategória

Aquatic Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, 2. kategória

Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, 3. kategória

Aquatic Chronic 4 Veszélyes a vízi környezetre, 4. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória

Flam. 2. gyúlékony folyadékok, 2. kategória

Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória

Org. Perox. EF szerves peroxidok, E típus, F

Skin Corr. 1A Bőrkorrózió / irritáció, 1A kategória

Skin Corr. 1B Bőrkorrózió / irritáció, 1B kategória

Skin Irrit. 2 Bőrkorrózió / irritáció, 2. kategória

Skin Sens. 1 Szenzibilizáció - Bőr, 1. kategória

STOT RE 2 Speciális célszervi toxicitás - Ismételt expozíció, 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 14/(14)

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, Légutak irritációja

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H242 Fűtés tüzet okozhat

H302 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H331 Belélegezve mérgező

H335 Légúti irritációt okozhat

H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H413 Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra

Flam. Liq 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért.

Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

