

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1.

Termékazonosító:	Elektromosvezető ragasztó
Termékkód:	R-082
UFI:	J360-V0QT-F00K-S7S2

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

Tervezett alkalmazás: Ezüst alapú, elektromos áramot vezető ragasztó. A létrehozott ragasztás alacsony elektromos ellenállása miatt alkalmas elektronikus és elektromechanikus csatlakozók, nyomtatott áramkörök (erősítők, hangfalak, gépkocsi ablakfűtők stb.) ragasztására.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Technicqll sp. z o.o. (korábban Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
Ul. Armii Krajowej 34
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
Adatlapért felelős: jakosc@technicqll.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ +36 80 20 1199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Egészségkárosító veszély:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Környezetkárosító veszély:	-
Fizikai és kémiai veszélyek	Tűzveszélyes folyadék és gőz

2.2. Címkézési elemek

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: n-butil-acetát tartalmaz (Nr WE: 204-658-1)
EUH 066- Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.



Figyelem

H226- Tűzveszélyes folyadék és gőz
H336- Álmosságot vagy szédülést okozhat.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P303+P361+P353-HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

P304+P340- BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P403+P233-Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó;
P501-A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékok.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT- és vPvB-értékelés eredményei: PBT: nem alkalmazható. vPvB: nem alkalmazható.

A termék a módosított (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag:
Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Fajlagos koncentrációs határértékek, M-tényezők, becsült akut toxicitás (ATE)	Konc (%)	Osztályozás
n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	-	15-20	Flam Liq.3 H226, EUH066 STOT SE 3, H336
silver	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	-	70-80	-

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SZEMBE JUTÁS:

Öblítsük ki a szemet folyóvízzel a szemhéjak felhúzásával 10-15 percen keresztül. Ha nem szűnnének a panaszok (erős fájdalom, fényérzékenység, látási zavarok) folytassuk az öblögetést és vigyük orvoshoz vagy kórházba a beteget.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Azonnal mossuk le az érintett bőrfelületet szappanos vízzel, majd öblítsük le alaposan. Szükség esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni.

BELÉGZÉS:

Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost.

LENYELÉS:

A szájüreget ivóvízzel ki kell öblíteni és azonnal orvosi segítséget kell kérni. Nem szabad hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre adat..

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A döntés, hogy miként folytassák a mentési tett egy orvos alapos vizsgálatát követően a sérült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltáshoz megfelel: Tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid, homok.
Tűzoltáshoz ne használjunk eris vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védésszerek és vészhelyzeti eljárások

Megfeleli szellőztetésről gondoskodni kell és minden gyújtóforrást el kell távolítani. A helyzetnek megfelelő védésszerek alkalmazásával el kell kerülni a keverék birre, szembe jutását, illetve a gázok belélegzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassuk fel nedvességet megkötő anyag segítségével (homok, diatomit)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az elsősegély-nyújtási információkat lásd a 7. szakaszban.

A megfelelő védifelszerelést lásd a 8. szakaszban.

A hulladékkezelési információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell a munkahelyen. Védőkesztyűt, védőszemüveget és légzésvédőt kell viselni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Gyújtóforrástól (nyílt láng, szikra, stb.), hőforrástól távol tartandó. Tilos szikrát adó eszközöket használni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A lezárt eredeti csomagolásban tárolandó. A tartályt jól szellőztethető helyen kell tartani. Száraz helyen tartandó. Hőmérséklet kb. +5 °C és + 25 °C között. Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Jogalap: A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők legmagasabb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi CXCV. 2018. évi 1286. szám), módosított szöveg – A fejlesztési, munkaügyi és technológiai miniszter 2021. február 18-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők legmagasabb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról szóló rendelet módosításáról - (2021. évi CXC. 2021. évi 325. szám).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

Anyagok	NDS [mg/m ³]	NDSC [mg/m ³]
n-butil-acetát	240	720
silver	0,05	-

Butil-acetát esetében:

DNEL-érték munkavállalókra hosszú távú dermális expozíció esetén: 7,0 mg/ttkg/nap .

DNEL-érték munkavállalókra hosszú távú belélegzéses expozíció esetén: 48 mg/m³ .

DNEL az általános népességre a bőrön keresztüli hosszú távú expozíciós körülmények között: 3,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap .

DNEL az általános népességre hosszú távú inhalációs expozíció esetén: 12 mg/m³ .

DNEL az általános lakosságra vonatkozóan, hosszú távú, lenyelés útján történő expozíció esetén: 3,4 mg/ttkg/nap

PNEC-érték az édesvízi környezetre: 0,18 mg/l

PNEC-érték a tengeri környezetre: 0,018 mg/l

PNEC-érték - időszakos kibocsátás: 0,36 mg/l

PNEC-érték a biológiai szennyvíztisztító telep esetében: 35,6 mg/l

PNEC-érték édesvízi üledékre: 0,981 mg/l

PNEC-érték tengervízi üledékre: 0,0981 mg/l

PNEC-érték talajokra: 0,0903 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:

Kielégítő szellőzés. Rövid idejű expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén légszűrő berendezés, hosszabb idejű vagy intenzív expozíció esetén külső levegőtől függetlenített légzőkészülék használandó.

Kézvédelem:

Védőkesztyűt.

Szemvédelem:

szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó

Testvédelem:

Tartózkodjunk a bőrrel való érintkezéstől. Megfelelő védőruha viselése.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Az aggregáció állapota	folyadék
Sűrűség	2,6 - 2,7 g/cm ³
Felső robbanáshatár (% vol)	15
Alsó robbanáshatár (% vol)	1,2
Öngyulladási hőmérséklet	4800C
Szag	jellemző
Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Oldhatóság észterekben és ketonokban	oldható
Színes	ezüst
Lobbanáspont	>270C
Forráspont	Nincs adat
Gyúlékonyság	Gyúlékony folyadék és gőz
Kinematikai viszkozitás	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU rendelet szerint



Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0

Elektromosvezető ragasztó

Megszlási együttható: n-oktanol/víz	Nincs adat
pH	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Relatív gőssűrűség	nem meghatározott
A részecskék jellemzői	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

A termékspecifikációnak megfelelő használat mellett nem bomlik.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

lúgokanyagokkal, nitridekkel és erős redukálószerrel, való kontaktus esetén gyúlékony gázok keletkezhetnek. Erős oxidálószerrel, ásványi savak oxidjaival való kontaktus tüzet okozhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hi- és gyújtóforrások, nyílt láng. Csak az eredeti, zárt tartályokban tároljuk. Alacsony hőmérséklet növeli az élettartamot a ragasztó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gőz, füst keletkezhet.

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk..

Termék:

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/irritáció: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedezést okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejtmutagenitás: a rendelkezésre álló információk alapján nem mutagén.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

ATE mix - Nem alkalmazható

Butil-acetát esetében:

Akut toxicitás - orális úton: LD50 10760 mg/kg (patkány , hím/nőstény: az OECD 423 szerint).

Akut toxicitás - belégzés: LCO 23,4 mg/l/h (patkány , hím/nőstény: az OECD 403 szerint, in vivo aeroszol).

Akut toxicitás - bőrön keresztül: LD50 > 1400 mg/kg (nyúl az OECD 402 szerint).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

Akut toxicitás (egyéb beviteli módokon): nincs adat .

Csírasejt mutagenitás: Samonella - nincs mutagén hatás (az OECD 471 - Ames szerint).

Mutagén hatás hörcsögtüdősejtekre - nincs mutagén hatás (az OECD 473 - Kromoszóma-eltérés - szerint).

Rákkeltő hatás: Jelenleg nincs bizonyíték potenciális rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás: NOAEC 3615 mg/m³ (hím/nőstény patkány - az OECD 416 szerint)

LOAEC 7230 mg/m³ (patkány - az OECD 414 szerint).

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/irritáció: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedezést okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejtmutagenitás: a rendelkezésre álló információk alapján nem mutagén.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Silver:

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/irritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejtmutagenitás: a rendelkezésre álló információk alapján nem mutagén.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

PBT - Nincs információ a REACH XIII. melléklete szerinti kritériumoknak való megfelelésről.

vPvB - Nincs információ a REACH-rendelet XIII. mellékletében foglalt kritériumoknak való megfelelésről.

A termék a módosított (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Eco toxicitás halakra: LC50 = 18 mg / l / 96h - Pimephales promelas

Ökológiai toxicitás gerinctelen: EC50 = 44 mg / l / 48h - Daphnia

Ökotoxicitás algák: NOEC 200 mg / l / 72h; ErC50 648 mg / l / 72h - Desmodesmus subspicatus

Ökotoxicitás az aktivált iszap: IC 50 356 mg / l / 40H - Tetrahymena pyriformis.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A mértéke biológiai lebomlás után 80% 5 nap, 83% után 28 napon belül - az anyag biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs akkumulációra utaló adat

12.4. A talajban való mobilitás

Log Koc = 1,27

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható.
vPvB: nem alkalmazható.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok - A termék nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal.

12.7. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.
Nem szabad a csatornahálózatba engedni.

Hulladékjegyzék-kód:

08 04 09 - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
15 01 10 - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám ID: UN: 1133

Szárazföldi szállítás ADR/RID i GGVSEB:	UN: 1133
belvízi szállítás, tengeri szállítás IMDG/VSee:	UN: 1133
légi szállítás ICAO – TI i IATA – DGR:	UN: 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Gyúlékony folyadékokat tartalmazó ragasztók (n-Butil-acetát).

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismertek.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó elírásait.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközökkel összhangban - Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás: 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 az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról **98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és **Módosításai 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: **1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások: **25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt.

16. Egyéb információk

Az anyagbiztonsági adatlapon használt szimbólumok magyarázata:

Flam Liq.3 - Gyúlékony folyadék Kat. 3

STOT SE 3 - Mérgező a célszervekre Kat. 3

PBT - (Anyag) Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

VPvB - (Anyag) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

PNEC - Előre jelzett hatásmentes koncentráció

DN(M)EL - hatástalan szint.

LD50 - Az a dózis, amelynél a vizsgált szervezetek 50%-ánál halálozás figyelhető meg.

LC50 - Olyan koncentráció, amelynél a vizsgált szervezetek 50%-ának elpusztulása figyelhető meg.

ECX - koncentráció, amelynél a növekedés vagy a növekedési ütem X%-os csökkenése figyelhető meg.

BCF - Bioakkumulációs tényező.

NOEL (NOEC) - Egy mérgező anyag legnagyobb dózisa vagy koncentrációja, amelynél nem figyelhető meg káros hatás.

LOEL (LOEC) - Egy anyag legalacsonyabb dózisa vagy koncentrációja, amelynél az első hatást észlelik.

NOAEL - Egy anyag legmagasabb dózisa vagy koncentrációja, amelynél egy vizsgálatban nem mutatható ki káros változás.

LOAEL - Egy anyag legalacsonyabb dózisa vagy koncentrációja, amelynél egy vizsgálatban káros változás figyelhető meg.

PEL - Legnagyobb megengedett koncentráció.

PAC - Legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU rendelet szerint

Revízió dátuma: 2013-01-31
Kiadás dátuma: 03-10-2022
Változat: 3.0



Elektromosvezető ragasztó

Képzési ajánlások:

Mielőtt a munkavállaló munkába állhatna, egészségügyi és biztonsági képzésben kell részesülnie a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatban. A veszélyes anyag/keverék kezelésében részt vevő, szállításban dolgozó személyeket is ki kell képezni a kezelésre és a munkavédelemre.

Referenciaanyagok:

A (2) bekezdésben idézett jogszabály. 15
A Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Iroda információi
A keverék gyártójának biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkével összhangban a keverék osztályozására az áthidaló elv alapján került sor.

Frissítve: szakaszok: 1, 2, 3, 8, 13, 15

Ez az információ a Technicqll sp. z o. o. jelenlegi ismeretein alapul.
és a termék biztonsági követelmények szempontjából történő leírására szolgál. Ez nem értelmezhető úgy, mint annak tulajdonságaira vonatkozó garancia. A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze a termék alkalmasságát az adott alkalmazáshoz, valamint hogy biztosítsa a biztonságos munkahelyet és az összes vonatkozó előírás betartását.

Az adatok által kifejlesztett Technicqll sp. z o. o