

SLO

Stran 1 od 15
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Montažni material

Odsvetovane uporabe:

O tem trenutno ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SLO

Berner Gesellschaft m.b.H., Industriezeile 36, 5280 Braunau / Inn, Avstrija
Telefon:+43 77 22 800 508, Faks:+43 77 22 800 184
berner@berner.co.at, www.berner.co.at

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista je naveden v oddelku 16 tega varnostnega lista.

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:

SLO

112

Telefonska številka družbe za klic v sili:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu (EU) uredbe št. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Stran 2 od 15

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

EUH210-Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snov

neuporabno

3.2 Zmes

| | |
|---|--|
| Dietilen glikol | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119457857-21-XXXX |
| Index | 603-140-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-872-2 |
| CAS | 111-46-6 |
| % področje | 1-5 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (ledvice) (oralno) |

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1/3.2 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.

Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Umiti z obilo vode, onesnažena in napojena oblačila takoj slecite, v primeru razdraženosti kože (rdečicanje, itd.) se takoj posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.

Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.

Takoj se posvetovati z zdravnikom in pokazati embalažo ali etiketo.

Ne izzivati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.

SLO

Stran 3 od 15

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001

Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001

Začne veljati od: 03.11.2016

Datum tiska PDF: 03.11.2016

Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg

Art.: 337831

V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

Simptomi:

Draži oči.

Pri dolgotrajnem stiku:

Draži kožo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

CO₂

Gasilni prah.

Curek brizgajoče vode.

Pena odporna proti delovanju alkohola

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Strupeni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Skladno z velikostjo požara

V danem primeru zaščitite.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati mehansko in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

Ali:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenko, žagovino), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je naštetá v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

SLO

Stran 4 od 15

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 03.11.2016
 Datum tiska PDF: 03.11.2016
 Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
 Art.: 337831

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Preprečiti stik z očmi.

Preprečiti dolgo trajajoč ali intenziven stik s kožo.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.

Skladiščiti na hladnem.

Hraniti na suhem.

7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

| SLO Kemična oznaka | | Dietilen glikol | % pblast:1-5 |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|
| MV: | 10 ppm (44 mg/m ³) | KTV : 4 | --- |
| Postopki spremljanja: | - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | | |
| BAT: | --- | Drugi podatki: | Y |

SLO MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. | KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. | BAT = Biološke mejne vrednosti (BAT). | Drugi podatki: K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. EKA = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). R = rakotvorno - lahko povzroči raka, M = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, Rf = teratogeno - lahko škoduje plodnosti, Re = teratogeno - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1-3 = številke 1, 2 in 3 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU-razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi. Rakotvorne ali mutagene snovi se v EU razvrščajo v posamezne skupine glede na izpolnjevanje meril, določenih v direktivi EU št. 67/548/EGS.

| Dietilen glikol | | | | | | |
|------------------|--|------------------|-------------|-----------|-------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskript or | Vredn ost | Enota | Opomba |
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 10 | mg/l | |

SLO

Stran 5 od 15
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 03.11.2016
 Datum tiska PDF: 03.11.2016
 Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
 Art.: 337831

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|------|-------|------------------|--|
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 20,9 | mg/kg | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 1,53 | mg/kg | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 199,5 | mg/l | |
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 2,09 | mg/kg dry weight | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 21 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 12 | mg/m3 | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 43 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 44 | mg/m3 | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

Zaščita za oči/obraz:

Pri nevarnosti stika z očmi.

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščita kože - zaščita rok:

V normalnih primerih ni potrebno.

Priporoča se zaščitna krema za roke.

Pri dolgotrajnem stiku:

Gumijaste rokavice (EN 374).

Zaščitne rokavice iz umetne mase (EN 374).

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

>= 0,4

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>= 480

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 374 3. del, niso preizkušeni v praksi.

Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|--|
| Agregatno stanje: | Pasta, Tekoče |
| Barva: | Skladno s specifikacijami |
| Vonj: | Blag |
| Mejne vrednosti vonja: | Nedoločeno |
| pH-vrednost: | ~8 (20°C, Emulzija) |
| Tališče/ledišče: | ~50 °C |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | neuporabno |
| Plamenišče: | ~240 °C (DIN 51376 (Cleveland, open cup)) |
| Hitrost izparevanja: | Nedoločeno |
| Vnetljivost (trdno, plinasto): | neuporabno |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | neuporabno |
| Zgornja meja eksplozivnosti: | neuporabno |
| Parni tlak: | Nedoločeno |
| Parna gostota (rak = 1): | Nedoločeno |
| Gostota: | 1,06 g/cm ³ (20°C) |
| Nasipna teža: | neuporabno |
| Topnost: | Nedoločeno |
| Topnost v vodi: | se meša |
| Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | Nedoločeno |
| Temperatura samovžiga: | ~400 °C (DIN 51794, Temperatura vžiga) |
| Temperatura razpadanja: | Nedoločeno |
| Viskoznost: | Nedoločeno |
| Eksplozivne lastnosti: | Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. |
| Oksidativne lastnosti: | Ne |

9.2 Drugi podatki

| | |
|-----------------------------|------------|
| Sposobnost mešanja: | Nedoločeno |
| Topnost v maščobi / topila: | Nedoločeno |
| Prevodnost: | Nedoločeno |

SLO

Stran 7 od 15
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 03.11.2016
 Datum tiska PDF: 03.11.2016
 Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
 Art.: 337831

Napetost na površini: Nedoločeno
 Vsebnost topila: Nedoločeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni poznano

10.5 Nezdružljivi materiali

Nevarne reakcije niso znane.

Ni poznano

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg Art.: 337831

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|---------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | ATE | >2000 | mg/kg | | | izračunana vrednost |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | | | | | | ni podatka |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | | | | | | ni podatka |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | | | ni podatka |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | | | ni podatka |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | | | ni podatka |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | | ni podatka |
| Rakotvornost: | | | | | | ni podatka |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | | | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE): | | | | | | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | | | | | | ni podatka |

SLO

Stran 8 od 15
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 03.11.2016
 Datum tiska PDF: 03.11.2016
 Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
 Art.: 337831

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | ni podatka |
| Simptomi: | | | | | | ni podatka |
| Drugi podatki: | | | | | | V skladu z najnovjšim stanjem našega znanja zmes pod normalnimi pogoji uporabe ne predstavlja nevarnosti za človeka. |

Dietilen glikol

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|----------|---------|------------------------|--|---|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >2000 | mg/kg | Podgana | | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | 13300 | mg/kg | Kunec | | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | >4,6 | mg/l/4h | | | Nerelevantno., Ocena strokovnjakov |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | (Draize-Test) | Ne draži. |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | | Ne draži. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | | Ne (Stik s kožo) |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Rakotvornost: | | | | Miš | | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | Kunec | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Namigi o tovrstnih učinkih niso na voljo. |

SLO

Stran 9 od 15
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 03.11.2016
 Datum tiska PDF: 03.11.2016
 Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
 Art.: 337831

| | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|---|
| Simptomi: | | | | | | | acidoza, težave pri dihanju, nezavest, driska, kašelj, krči, utrujenost, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje, drhtavica |
|-----------|--|--|--|--|--|--|---|

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Morebitne dodatne informacije o učinkih na okolje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg Art.: 337831

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| 12.1. Strupenost za ribe: | | | | | | | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | | | | | | | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za alge: | | | | | | | ni podatka |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | | | | | Lahko biološko razgradljivi ni podatka |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | ni podatka |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | ni podatka |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | ni podatka |
| 12.6. Drugi škodljivi učinki: | | | | | | | ni podatka |
| Drugi podatki: | AOX | | | | | | Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a. |
| Drugi podatki: | DOC | | | | | | Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) \geq 80%/28d: neuporabno |

SLO

Stran 10 od 15
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 03.11.2016
 Datum tiska PDF: 03.11.2016
 Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
 Art.: 337831

Dietilen glikol

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-------|----------|-------|-------------------------|---|-----------------------|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 75200 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >32000 | mg/l | Gambusia affinis | | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 24h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | DIN 38412 T.11 | |
| 12.1. Strupenost za alge: | NOEC/NOEL | 72h | 100 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | Podatki iz literature |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | DOC | 28d | 90-100 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | 3d | 100 | | | | |
| Strupenost za bakterije: | EC20 | 30min | 1995 | mg/l | Pseudomonas putida | ISO 8192 | Podatki iz literature |

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:
 Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

07 06 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje

Priporočila:

- Odstranjevanje odplak ni zaželeno.
- Upoštevati krajevne uradne predpise.
- Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.
- Odstraniti npr. na primerno odlagališče.

Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

Priporočila:

- Posodo povsem izprazniti.
- Nekontaminirana embalaža se lahko uporabi ponovno.
- Embalažo, ki je ni možno očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošne informacije

14.1. Številka ZN:

neuporabno

Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

SLO

Stran 11 od 15
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: neuporabno
14.4. Skupina embalaže: neuporabno
Razvrstitveni kod: neuporabno
LQ (ADR 2015): neuporabno
Faktor:
14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja
Tunnel restriction code:

Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
14.3. Razredi nevarnosti prevoza: neuporabno
14.4. Skupina embalaže: neuporabno
Látka znečistujúca moria (Marine Pollutant): neuporabno
14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja

Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
14.3. Razredi nevarnosti prevoza: neuporabno
14.4. Skupina embalaže: neuporabno
14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni drugače navedeno, morate upoštevati splošne ukrepe za varno izvedbo transporta.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne gre za nevarno blago glede na zgoraj navedena podjetja javnega prevoza.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi z dopolnitvami.

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov z dopolnitvami.

Uredba o odpadkih.

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 0 %

Uredba (ES) št. 648/2004

neuporabno

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: neuporabno

Stran 12 od 15

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Odpade

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Acute Tox. — Akutna strupenost - oralno

STOT RE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Stran 13 od 15
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner, S.A.
Av. Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S - 126 30 Hägersten
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savēca Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
ÝSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

Stran 14 od 15

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

AC Article Categories (= Kategorije izdelkov)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbcijske organske spojine halogenov
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti) v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)
BAT Biološke mejne vrednosti (Uradni list RS, št. 100/2001)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijski faktor)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metil-fenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemijska potreba po kisiku - BPK)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
ca. cirka / okoli
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (UREDDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)
COD Chemical oxygen demand (= Kemijska potreba po kisiku - KPK)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)
DOC Dissolved organic carbon (= Rastopljeni organski ogljik)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)
EGP Evropski gospodarski prostor
EGS Evropska gospodarska skupnost
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Kategorija sproščanja v okolje)
ES Evropska skupnost
EU Evropska unija
Fax. Številka faksa
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

SLO

Stran 15 od 15
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 03.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 03.11.2016
Datum tiska PDF: 03.11.2016
Vulkanizerska montažna pasta Črna 5 kg
Art.: 337831

itd. in tako dalje
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
LQ Limited Quantities
MV, KTV MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost), KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor) (Uradni list RS, št. 1002001, 39/2005, 53/2007, 102/2010)
n.n.r. ni na razpolago
n.p. ni preizkušeno
n.po. ni podatka
neupo. neuporabno
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
npr. na primer
ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial razgradnje ozona)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organski
oz. oziroma
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policiklični aromatski ogljikovodiki)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)
PC Chemical product category (= Kategorija kemičnega izdelka)
PE Polietilen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)
PROC Process category (= Kategorija procesa)
PTFE Politetrafluoretilen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samopospešujoča temperatura razpada)
SU Sector of use (= Sektor uporabe)
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretična potreba po kisiku)
TOC Total organic carbon (= Skupni organski ogljik)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija))
vklj. vključno
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki. Garancija ni možna.