

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

Varnostni list z dne 1/8/2015, revizija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

ADES
ILEX
G19/
ADES
ILEX
G20/
KERA
LASTI
C
comp.
B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Priporočena uporaba:
Trdilec epoksi-poliuretanskih lepil in tesnilnih mas
Trdilec epoksi-poliuretanskih lepil in tesnilnih mas
Odsvetovane uporabe:
==

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Dobavitelj
Mapei d.o.o. , Novo mesto, Kocevarjeva 2, 8000 Novo mesto
Distribucijski center: Brezje pri Grosupljem 1c, SI-1290 Grosuplje, Slovenia

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:
sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere
Mapei d.o.o. :Tel: + 386 (0)1 786 50 50
Fax: +386 (0)1 786 50 55

Center za zastrupitve - Ime bolnišnice 1 - mesto - telefon (razpoložljive informacije)
CORS ž Center za obveščanje Republike Slovenije ž Tel. 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Zdravju škodljivo v stiku s k.
- ⚠ Nevarno, Skin Corr. 1B, Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1A, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Aquatic Chronic 3, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdrave ljudi in za okolje:
Ni drugih tveganj

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

2.2 Elementi etikete

Simboli:



Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

H302+H312 Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni nasveti:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Izprati kožo z vodo/prho.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

benzyl alcohol

bis[(dimethylamino)methyl]phenol

Phenol, styrenated: Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

>= 50% - < 75% 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

REACH No.: 01-2119514687-32-XXXX, Indeks številka: 612-067-00-9, CAS: 2855-13-2, EC: 220-666-8

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 20% - < 25% 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

REACH No.: 01-2119560597-27-xxxx, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% benzyl alcohol

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, Indeks številka: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 5% - < 10% Phenol, styrenated

REACH No.: 02-2119629611-43-0000, CAS: 61788-44-1, EC: 262-975-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 2.5% - < 4.99% bis[(dimethylamino)methyl]phenol

CAS: 71074-89-0, EC: 275-162-0

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

NE spodbujajte bruhanja.

Ne zaužijte in ne pijte ničesar.

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

Poškodovancu lahko date aktivno oglje raztopljeno v vodi ali olje mineralne medicinske vazeline.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Izdelek je škodljiv pri akutni izpostavitvi in predstavlja resno nevarnost za zdravje pri zaužitju ali stiku s kožo.

Izdelek je koroziven, če pride v stik s kožo, povzroča opekline in uniči celotno plast kožnega tkiva.

Izdelek pri stiku s kožo lahko povzroči sensibilizacijo kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

(see paragraph 4.1)

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
 - Ustrezna sredstva za gašenje:
 - Nobeno posebej.
 - Voda.
 - Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:
 - None in particular.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
 - Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.
 - Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.
 - Izvirne sestavine ali neznane strupene in/ali dražilne snovi so lahko prisotne v izgorevalnih plinih.
- 5.3 Nasvet za gasilce
 - Uporabiti ustrezne dihalne naprave.
 - Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.
 - Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
 - Nosite osebno varovalno opremo.
 - Osebe umaknite na varno mesto.
 - Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi
 - Zadržite izlito snov z zemljo ali peskom.
 - Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.
 - Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.
 - V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.
 - Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
 - Hitro naberite snov in uporabljajte masko in zaščitna oblačila.
 - Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek
 - Izperite z obilo vode.
 - Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke
 - Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
 - Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.
 - Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.
 - Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.
 - Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.
 - Med delom ne jejte in ne pijte.
 - Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.
 - Fine dust may form explosive mixture with air. Keep away from open flames, heat and sparks.
 - Do not remove shrink film in hazardous locations (because of risk of static charging/discharge)
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
 - Posode vzdržujte vedno dobro zaprte.
 - Hranite stran od hrane, pijač in krme.
 - Inkompaktibilne snovi:
 - Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.
 - Navodila za prostore:
 - Primerno zračeni prostori.

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

7.3 Posebne končne uporabe
Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ni mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

Uporabnik: 0.526 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

Industrijski delavec: 25 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 40.55 map1 - Strokovni delavec: 450 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 28.5 mg/kg - Strokovni delavec: 47 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 5.7 mg/kg - Strokovni delavec: 9.5 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 90 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.06 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.121 mg/kg

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.006 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 5.784 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.578 mg/kg

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.1 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 5.27 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 527 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Varnostna očala.

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

V primeru nezadostnega zračenja uporabite masko s filtrom tipa B (EN 14387).

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznimi CE standardi (kot npr. EN 374 za rokavice in EN 166 za očala), pravilno vzdrževana in shranjena. Pred nakupom se posvetujte z dobavitelji zaščitne opreme, preverite ustreznost opreme in upoštevajte podatke o uporabnikih (ergonomičnost opreme).

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljajte masko z AK2 filtrom (EN 141).||

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled in barva:	tekočina
Barva:	transparentno
Vonj:	amonijak
Prag vonja:	ni znano
pH:	11
Tališče/ledišče:	ni znano
Točka začetka vretja in interval vretja:	127 °C
Vnetljivost trdo stanje/plin:	ni znano
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni znano
Gostota hlapov:	ni znano
Vnetljiva točka:	>100 °C
Hitrost izparevanja:	ni znano
Pritisk pare:	ni znano
Relativna gostota:	0.92 g/cm ³ (23°C)
Gostota hlapov:	ni znano
Topnost v vodi:	delno topno
Topnost v olju:	topno
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	30 mPa.s (23°C)
Temperatura samovžiga:	== °C
Eksplozivne lastnosti:	==
Temperatura razpadanja:	ni znano
Viskoznost:	ni znano
Eksplozivne lastnosti:	==
Oksidativne lastnosti:	ni znano
9.2 Drugi podatki	
Sposobnost mešanja:	ni znano
Topnost v maščobi:	ni znano
Prevodnost:	ni znano
Relevantne značilnosti skupin snovi	ni znano

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
 - Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
 - Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
 - Nobeden
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
 - V normalnih pogojih je stabilno.
- 10.5 Nezdružljivi materiali
 - Nobena posebno.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
 - Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
 - Način(i) vnosa:

Zaužitje: da

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

V nadaljevanju so prikazane toksikološke informacije glede na snov:
Toksikološke informacije, povezane z izdelkom:

Ne obstajajo toksikološki podatki o samem preparatu. Upoštevajte koncentracijo posameznih snovi za ocenjevanje toksikoloških učinkov pri izpostavi preparatu.

V nadaljevanju so prikazane toksikološke informacije glede na poglavitne sestavine prisotne v preparatu:

Toksikološki podatki zmesi:
ni znano

Toksikološki podatki glavnih sestavin, ki so prisotne v zmesi:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1030 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 7.1 mg/l - Trajanje: 4h

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2169 mg/kg

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 2000 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 1230 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 4.1 mg/l - Trajanje: 4h

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 5 mg/l

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

DL50 orale/ratto: 1030 mg/kg

Jedko / dražilne lastnosti:

Koža:

Jedko. Ob stiku lahko izdelek povzroči opekline.

Oči:

Ob stiku lahko izdelek povzroči poškodbe oči.

Preobčutljivost:

Pogosta izpostavljenost lahko povzroči preobčutljivost.

Kancerogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Mutageni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Teratogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

Dodatne informacije:

Pri nekaterih osebah se alergični dermatitis ne pokaže takoj in se pojavi šele po večih dneh ali tednih po pogostih ali daljših stikih.

Zaradi tega, čeprav so smole le lažje dražilne, se je treba skrbno izogibati stiku s kožo. Pri že razviti sensibilizaciji tudi izpostavljenost v manjših količinah lahko povzročajo lokalni edem ali eritem.

For this reason, the contact with the skin should be avoided. Once sensitization has occurred, exposures to small amounts of material may cause erythema and edema locally.

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe 453/2010/ES ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost
- b) jedkost za kožo/draženje kože
- c) resne okvare oči/draženje
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
- e) mutagenost za zarodne celice
- f) rakotvornost
- g) strupenost za razmnoževanje
- h) STOT - enkratna izpostavljenost
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost
- j) nevarnost pri vdihavanju

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Not available data on the mixture

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 0.5-1.0 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 1.5 mg/l - Trajanje v h: 48

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 2.3 mg/l - Trajanje v h: 24

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 175 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 84 mg/l - Trajanje v h: 72

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 10 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 460 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 700 mg/l - Trajanje v h: 72

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Daphnia = 1-10 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Algae = 3.14 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: EC50 - Vrste: Riba = 14.8 mg/l - Trajanje v h: 96

12.2 Obstočnost in razgradljivost

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Test: ni znano - Trajanje v h: ni znano - %: ni

znano - Opombe: ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

- 12.6 Drugi škodljivi učinki
Nobeden
Not available data on the mixture

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravajte se po lokalnih in državnih normah.
Snov in embalažo odstraniti kot nevaren odpadke.
Kjer je mogoče, se ravajte po naslednjih normativih: 91/156/EGS, 91/689/EGS, 94/62/ES in kasnejših dodatkov.

Odstranjevanje nestrjenega izdelka (EC oznaka odpadka): 08 04 09

Predlagana evropska koda odpadkov temelji le na sestavi proizvoda. || Glede na določen proces ali način uporabe so lahko potrebne druge oznake odpadkov. ||

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN
ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: 2735
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
ADR-uradno ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)
IATA-tehnično ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)
IMDG-tehnično ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
ADR-Razred: 8,III
ADR-zgornja meja glede žtevila NA
IATA-razred: 8,III
IMDG-razred: 8,III
EMS žt.: (F-A, S-B)
- 14.4 Skupina pakiranja
- 14.5 Nevarnosti za okolje
Onesnaževalec morja: ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
IMDG-tehnično ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)
EMS žt.: (F-A, S-B)
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC
ni znano
ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) 2015/830

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Omejitev, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitve 3

Obmedzenia vo vzťahu s obsiahnutými látkami:

Ni omejitve.

REACH Regulation (1907/2006) ž All. XVII: N.A.

Zakonska uredba št. 81 z dne 9. aprila 2008, naslov IX "Nevarne snovi ž 1. poglavje ž Zaščita pred kemičnimi snovmi"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Zakonska uredba št. 152 z dne 3. aprila 2006 ter sledeče spremembe in dopolnitve (Okoljski predpisi)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement ž IMDG Code ž IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Določila direktiv 82/501/ES(Seveso), 96/82/ES(Seveso II):
ni znano

15.2 Ocena kemijske varnosti
Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - All. 1

Insert further consulted bibliography

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

Varnostni list

ADESILEX G19/ADESILEX G20/KERALASTIC comp. B

CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LTE:	Dolgotrajna izpostavljenost
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STE:	Kratkotrajna izpostavljenost.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWATLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
OEL:	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List