



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Silicone A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Enokomponentno lepilo in tesnilna masa, trajno elastična.
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG

Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255

Poštna št., kraj: 48157 Münster
Nemčija

WWW: www.weicon.de

E-pošta: info@weicon.de

Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244

Območje za informiranje: Product-Safety-Department

Telefon: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333

Transport:

Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Ta zmes je razvrščena med nenevarne snovi.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki: odpade

Posebno označevanje

EUH208

Vsebuje 4,5-Dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 2 od 10

2.3 Druge nevarnosti

ponavljajoča se ali trajna izpostavljenost lahko zaradi razmaščevalnega delovanja produkta povzroči draženje kože in dermatitis.

Meritve pri temperaturah nad ca. 150 °C so pokazale, da se z oksidativno razgradnjo odcepi majhna količina formaldehida. (Strupeno pri vdihavanju. Strupeno pri zaužitju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Strupeno v stiku s kožo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči raka. Sum povzročitve genetskih okvar.)

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 241-677-4 CAS 17689-77-9	Triacetoksietilsilan	< 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. (EUH014).
ES-št. 224-221-9 CAS 4253-34-3	Metilsilantiltriacetat	< 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1C; H314. (EUH014).
ES-št. 264-843-8 CAS 64359-81-5	4,5-Dikloro-2-oktil- 2H-izotiazol-3-on	< 0,1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1C; H314. Skin Sens. 1A; H317. STOT SE 3; H335. Aquatic Acute 1; H400.

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.

Dodatna opozorila: med strjevanjem nastaja očetna kislina. stik s kožo in očmi ali vdihavanje lahko povzroči nadraženost.
Maksimalne mejne vrednosti na delovnem mestu so, v kolikor je to potrebno, podane v odseku 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Po vdihavanju: Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 3 od 10

Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Oko imeti na široko odprto. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zlepljenih oči nikoli ne poizkušajte odpirati na silo. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Po zaužitju: Usta sprati z vodo. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Ne povzročati bruhanja. V primeru težav posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko izzove alergijsko reakcijo pri na to že občutljivih osebah.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Alkoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.

Nadalje lahko nastanejo: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatna navodila:

Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili.

Ne vdihavati hlapi/prah/ aerosoli. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo) in ga zatem v zaprti posodi odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 4 od 10

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta.
Nositi primerno zaščitno opremo. Ne vdihavati hlapi/prah/ aerosoli.
Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
Zaščititi pred vlago. Zaščititi pred zmrzaljo in sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne skladiščiti skupaj z/s Oksidacijskim sredstvom.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Druga navodila:

Nujno je potrebno preprečiti prodiranje proizvoda v tla.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
64-19-7	Ocetna kislina	Evropa: IOELV: STEL	50 mg/m ³ ; 20 ppm
		Evropa: IOELV: TWA	25 mg/m ³ ; 10 ppm
		Slovenija: Dolgotrajno	25 mg/m ³ ; 10 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	50 mg/m ³ ; 20 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo.
Če se pojavijo hlapi, je potrebna dihalna zaščitna naprava.
Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.

Zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.

Zaščita telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 5 od 10

Zaščitni in higienski ukrepi:

Ne vdihavati hlapi/prah/ aerosoli. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke.
Na voljo naj bo priprava za spiranje oči.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč Oblika: pastozen Barva: različno
Vonj:	kot očetna kislina
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamtišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Težko gorljiv.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): ni določeno ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): ni določeno
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: 1,03 g/cm ³
Vodotopnost:	netopljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	ni eksplozivno
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	ni določeno
Nadaljnji podatki:	ne oksidira

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ob segretju nad plamtiščem možno nastajanje vnetljivih zmesi hlapov in zraka.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 6 od 10

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

učinkuje z : Oksidacijskim sredstvom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vlago.

Zaščititi pred zmrzaljo in sončnimi žarki.

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Strupeni pline/pare. Meritve pri temperaturah nad ca.150 °C so pokazale, da se z oksidativno razgradnjo odcepi majhna količina formaldehida.

Termični razkroj:

Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018

Verzija: 7

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 7 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	<p>Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.</p> <p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5 ml/L (Aerosol).</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ne draži (Analogni zaključek; OECD 404, Zajec)</p> <p>Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ne draži (Analogni zaključek; OECD 405, Zajec)</p> <p>Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.</p> <p>Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vsebuje 4,5-Dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Nepopolni podatki.</p> <p>Podatek za Dibutilkositrov di(acetat):</p> <p>In-vitro (OECD 473): pozitivno</p> <p>In-vivo (OECD 474): pozitivno</p> <p>Rakotvornost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p>
Druge informacije:	Podatek za

Simptomi

Po stiku s kožo:
Pri dolgotrajnejšem ali ponovnem stiku s kožo lahko zaradi učinka razmaščevanja, ki ga ima topilo, pride do dermatitisa (vnetje kože).

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Druge navodila: Proizvod ni biološko razgradljiv.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 8 od 10

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

08 04 09* = Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
PPDU = proizvodnja, priprava, distribucija in uporaba
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 02 = Embalaža iz plastike

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 9 od 10

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

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

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

0 % teže

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H330 = Smrtno pri vdihavanju.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.

EUH014 = Burno reagira z vodo.

EUH208 = Vsebuje 4,5-Dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 3: Sestava / podatki o sestavinah

Sprememba v odlomku 4: Ukrepi za prvo pomoč

Sprememba v odlomku 9: fizikalne in kemijske lastnosti

Sprememba v odlomku 10: Obstojnost in reaktivnost

Sprememba v odlomku 11: Toksikološki podatki

Sprememba v odlomku 12: Ekološki podatki

Nastavljeno:

24.11.2015



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.5.2018
Verzija: 7
Jezik: sl-SI
Tiskano: 2.8.2019

Silicone A

Številka materiala 130000

Stran: 10 od 10

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.