

SEKCIJA 1. Identifikacija snovi ali zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: Ajusil

1.2 Pomembne ugotovljene uporabe snovi ali zmesi ter odsvetovane uporabe

Ugotovljene uporabe: Veziva, lepila

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Španija | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Telefonska številka za nujne primere

24-urna nujna številka: 0034 9775 43620

Lokalni kontakt za nujne primere: 00 34 977 54 36 20

Nacionalni inštitut za toksikologijo (Španija): +34 91 562 04 20

SEKCIJA 2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008:

Ni nevarna snov ali zmes v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

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

Ni nevarna snov ali zmes v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Priporočila za previdno ravnanje

2.3 Druga tveganja

Ta izdelek ne vsebuje snovi, razvrščenih kot PBT ali vPvB, v koncentracijah 0,1 % ali več.

Lastnosti motilcev endokrinega sistema

Okolje: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi imele lastnosti motilcev endokrinega sistema v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

Zdravje ljudi: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi imele lastnosti motilcev endokrinega sistema v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

SEKCIJA 3. Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Kemična narava

Silikonski elastomer.

3.2 Zmesi

Ta izdelek je zmes.

Izdelek ne vsebuje nobene snovi v koncentracijah, enakih ali višjih od tistih, določenih v Uredbi (ES) št. 2020/878, ki bi predstavljale nevarnost za zdravje ali okolje (v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008), prav tako ne vsebuje nobene snovi, za katero bi veljale mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni EU.

SEKCIJA 4. Prva pomoč

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošna priporočila: Reševalci naj poskrbijo za lastno zaščito in uporabijo priporočeno osebno varovalno opremo (rokavice, odporne proti kemikalijam, zaščita pred brizgi). Glejte Sekcijo 8 za posebno osebno zaščitno opremo v primeru možne izpostavljenosti.

Vdihavanje: Osebo premaknite na svež zrak in ji omogočite udobno dihanje; poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Temeljito sperite z veliko količino vode.

Stik z očmi: Izpirajte oči z vodo več minut. Leče odstranite po 1–2 minutah in nadaljujte z izpiranjem še nekaj minut. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom, po možnosti oftalmologom.

Zaužitje: V primeru zaužitja poiščite zdravniško pomoč. Ne izzivajte bruhanja, razen če vam to svetuje zdravstveno osebje.

4.2 Glavni simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Poleg zgoraj navedenih podatkov v poglavju »Opis ukrepov prve pomoči« in spodaj navedenih napotkov za zdravniško pomoč ter posebne obravnave, vključuje Sekcija 11: Toksiološki podatki opis dodatnih simptomov in učinkov.

4.3 Napotki za zdravniško pomoč in posebna obravnava, ki jo je treba zagotoviti takoj

Opombe za zdravnika: Posebnega protistrupa ni. Zdravljenje izpostavljenosti naj se osredotoči na nadzor simptomov in klinično stanje pacienta. Stik s kožo lahko poslabša že obstoječi dermatitis.

SEKCIJA 5. Ukrepi za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Ustrezna gasilna sredstva: Pena, odporna proti alkoholu. Ogljikov dioksid (CO₂). Prašni gasilni aparat. Vodna pršilka.

Neustrezna gasilna sredstva: Ni znanih.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarni produkti gorenja: Kovinski oksidi. Formaldehid. Ogljikovi oksidi. Silicijev dioksid.

Nenavadna tveganja požara in eksplozije: Izpostavljenost produktom gorenja lahko predstavlja tveganje za zdravje.

5.3 Priporočila za gasilsko osebje

Postopki gašenja: Uporabite gasilna sredstva, primerna za okoliščine na kraju dogodka. Vodna pršilka se lahko uporablja za hlajenje zaprtih posod. Če je varno, odstranite vse posode, ki niso v nevarnosti, iz območja požara.

Posebna zaščitna oprema za gasilce: Po potrebi uporabite izolirni dihalni aparat. Uporabite osebno zaščitno opremo.

SEKCIJA 6. Ukrepi v primeru nenamernih izpustov

6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabite osebno zaščitno opremo. Upošteвайте priporočila glede osebne zaščitne opreme in nasvete za varno ravnanje.

6.2 Previdnostni ukrepi za varstvo okolja

Izpust v okolje je treba preprečiti. Preprečite nadaljnje puščanje ali razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Zadržite in odstranite onesnaženo vodo. Lokalne oblasti je treba obvestiti, če večjih razlitij ni mogoče zadržati.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite ali ločite za ponovno uporabo ali uničenje. Za sproščanje in odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih za čiščenje razlitij, lahko veljajo lokalni ali nacionalni predpisi. Določiti je treba, kateri predpisi se uporabljajo. Pri večjih razlitjih pripravite ustrezen način odvajanja ali drug način zadrževanja, da preprečite širjenje materiala. Če je mogoče, prečrpajte zadržani material v ustrezno posodo.

6.4 Sklícavanje na druge sekcije

Glejte sekcije: 7, 8, 11, 12 in 13.

SEKCIJA 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne nanašajte na kožo ali oblačila. Ne zaužijte. Izogibajte se stiku z očmi. Pazite, da preprečite razlitja in odpadke ter zmanjšate izpuste v okolje. Ravnajte v skladu s pravilno industrijsko higieno in varnostnimi praksami.

Uporabljajte le ob dobrem prezračevanju. Glejte ukrepe glede prezračevanja v sekciji NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdržljivostmi

Shranjujte v ustrezno označenih posodah. Skladiščite v skladu z nacionalnimi predpisi.

Ne skladiščite skupaj z naslednjimi vrstami izdelkov: močna oksidacijska sredstva.

Neustrezni materiali za posode: ni znanih.

7.3 Določena končna uporaba

Za več informacij glejte tehnični list tega izdelka.

SEKCIJA 8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti

Če obstajajo mejne vrednosti izpostavljenosti, bodo navedene spodaj. Če ni prikazanih nobenih vrednosti, se ne uporabljajo.

Čeprav lahko nekatere sestavine tega izdelka imajo določene mejne vrednosti izpostavljenosti, se v običajnih pogojih ravnanja ne pričakuje izpostavljenosti zaradi fizikalnega stanja izdelka.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Uporabljajte lokalno odsesavanje ali druge tehnične ukrepe za ohranjanje koncentracije v zraku pod določenimi mejami ali smernicami. Kjer teh ni, naj bo splošno prezračevanje dovolj za večino postopkov. Pri določenih opravilih je lahko potrebna lokalna ventilacija.

Osebna zaščita

Zaščita oči / obraza: Nosite zaščitna očala (s stransko zaščito). Očala morajo ustrezati standardu EN 166 ali enakovrednemu.

Zaščita kože

Zaščita rok: Uporabljajte kemično odporne rokavice, skladne s standardom EN 374.

Priporočeni materiali za rokavice vključujejo:

Butilna guma

Neopren

Nitrilna guma (NBR)

Laminirani etilen vinil alkohol (EVAL)

Polivinil alkohol (PVA)

Polivinilklorid (PVC, vinil)

Viton

Sprejemljivi materiali:

Naravni kavčuk (lateks)

Za dolgotrajni ali pogosto ponavljajoč se stik: Rokavice razreda zaščitite 5 ali višje (čas preboja > 240 minut po EN 374)

Za kratek stik: Rokavice razreda zaščitite 3 ali višje (čas preboja > 60 minut po EN 374)

Debelina rokavice > 0,35 mm je splošno priporočena za zadostno zaščito pri pogostem stiku, razen za večslojne laminirane rokavice, ki lahko nudijo zaščito tudi pri manjši debelini.

OPOMBA: Izbira rokavic mora upoštevati dejanske pogoje dela, prisotnost drugih kemikalij, fizične zahteve (npr. odpornost na ureznine, toplota), alergije ter specifikacije proizvajalca.

Zaščita dihal: Zaščita dihal je potrebna, če obstaja možnost preseganja mejnih vrednosti izpostavljenosti ali če so prisotni simptomi (npr. draženje dihal).

Običajno ni potrebna, vendar če se pojavi nelagodje, uporabite CE odobreno filtrirno zaščito: kartuša za organske pare, tip A (vrelišče > 65 °C, skladno z EN 14387).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glejte SEKCIJO 7 (Ravnanje in skladiščenje) in SEKCIJO 13 (Odstranjevanje odpadkov) za ukrepe za preprečevanje okoljske izpostavljenosti.

SEKCIJA 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalne in kemijske lastnosti	Vrednost
Videz (fizikalno stanje)	barva)
Vonj	alkoholni
Pragi zaznavanja vonja	podatki niso na voljo
pH	ni uporabno
Tališče / temperatura zamrzovanja	podatki niso na voljo
Začetna temperatura vrelišča in območje vrelišča	podatki niso na voljo
Plamenišče (zaprta skodelica)	>100 °C
Hitrost izhlapevanja (acetat butila = 1)	ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	ni razvrščeno kot tveganje vnetljivosti
Zgornje meje eksplozivnosti	podatki niso na voljo
Spodnje meje eksplozivnosti	podatki niso na voljo
Parni tlak	ni uporabno
Relativna gostota hlapov (zrak = 1)	podatki niso na voljo
Relativna gostota (voda = 1)	1,39
Topnost v vodi	podatki niso na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	podatki niso na voljo

Temperatura samovžiga	podatki niso na voljo
Temperatura razgradnje	podatki niso na voljo
Dinamična viskoznost	ni uporabno
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Eksplozivne lastnosti	ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti	snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna

9.2 Drugi podatki

Molekulska masa: podatki niso na voljo

Velikost delcev: podatki niso na voljo

OPOMBA: fizikalne in kemijske lastnosti navedene v razdelku 9 so tipične vrednosti za izdelek in ne predstavljajo specifikacije.

SEKCIJA 10. Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni razvrščeno kot reaktivno nevarno.

10.2 Kemična stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Lahko reagira z močnimi oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znanih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Produkt razgradnje lahko vključuje (ni omejeno na): formaldehid.

SEKCIJA 11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Informacije o možnih poteh izpostavljenosti:

Stik z očmi, stik s kožo, zaužitje.

Akutna strupenost (kratkotrajna izpostavljenost s takojšnjimi učinki):

Akutna oralna toksičnost | Informacije za izdelek:

Toksičnost pri zaužitju je nizka. Naključno zaužitje majhnih količin med običajnim rokovanjem ne bi smelo povzročiti poškodb; zaužitje večjih količin pa lahko povzroči škodljive učinke.

Kot izdelek: LD₅₀ za oralno pot ni določena. Na podlagi podatkov o sestavinah:

LD₅₀, podgana, > 2.000 mg/kg (ocenjeno)

Akutna dermalna toksičnost | Informacije za izdelek:

Dolgotrajen stik s kožo verjetno ne povzroča škodljivih absorpcij.

Kot izdelek: LD₅₀ za dermalno pot ni določena. Na podlagi podatkov o sestavinah:

LD₅₀, zajec, > 2.000 mg/kg (ocenjeno)

Akutna inhalacijska toksičnost | Informacije za izdelek:

Kratkotrajna izpostavljenost (v minutah) ne bi smela povzročiti škodljivih učinkov. Hlapi segretega izdelka lahko povzročijo draženje dihalnih poti.

Kot izdelek: LC₅₀ ni bila določena.

Jedkost ali draženje kože | Informacije za izdelek:

Na podlagi podatkov o sestavinah:

Kratek stik ni dražec za kožo. Lahko povzroči suhost in luščenje kože.

Resne poškodbe oči ali draženje | Informacije za izdelek:

Na podlagi podatkov o sestavinah:

Lahko povzroči blago in prehodno draženje oči. Lahko povzroči blago nelagodje.

Preobčutljivost | Informacije za izdelek:

Kožna preobčutljivost:

Vsebuje sestavine, za katere ni bilo dokazano, da povzročajo alergijsko preobčutljivost pri morskih prašičkih ali miših.

Respiratorna preobčutljivost:

Podatki niso na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Podatki o preskusih za izdelek niso na voljo.

Nevarnost aspiracije

Na podlagi fizikalnih lastnosti je nevarnost aspiracije malo verjetna.

Kronična toksičnost (dolgotrajna izpostavljenost s ponavljajočimi se odmerki):

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost):

Podatki o preskusih za izdelek niso na voljo.

Rakotvornost:

Podatki o preskusih za izdelek niso na voljo.

Teratogenost:

Podatki o preskusih za izdelek niso na voljo.

Reproduktivna toksičnost:

Podatki o preskusih za izdelek niso na voljo.

Mutagenost:

Podatki o preskusih za izdelek niso na voljo.

11.2 Podatki v zvezi z drugimi nevarnostmi

Lastnosti endokrinega motenja:

Snov/mešanica ne vsebuje sestavin, za katere je znano, da imajo lastnosti endokrinega motenja v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

SEKCIJA 12. Ekološki podatki

Ekotoksikološki podatki so vključeni v tem razdelku, kadar so na voljo.

12.1 Strupenost

Podatki niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Potencial za bioakumulacijo

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinega motenja

Snov/mešanica ne vsebuje sestavin z lastnostmi endokrinega motenja v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

SEKCIJA 13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne odvajajte v kanalizacijo, tla ali vodne tokove. Ta izdelek, če se odstranjuje neuporabljen in nekontaminiran, je treba obravnavati kot nevaren odpadke v skladu z Direktivo 2008/98/ES, če izpolnjuje merila iz Priloge III k tej direktivi.

Vsaka metoda odstranjevanja mora biti v skladu z vsemi nacionalnimi in regionalnimi zakoni ter lokalnimi predpisi, ki urejajo ravnanje z nevarnimi odpadki. Za uporabljene, kontaminirane in preostale materiale so lahko potrebne dodatne ocene.

Skupina odpadkov v Evropskem katalogu odpadkov in ustrežna koda za ta izdelek sta odvisni od njegove uporabe. Obrnite se na storitve za odstranjevanje odpadkov.

SEKCIJA 14. Podatki o prevozu

Razvrstitev za prevoz po CESTI in ŽELEZNICI (ADR/RID):

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka ID

Ni uporabljivo.

14.2 Uradno ime ZN za prevoz

Ni urejeno za prevoz.

14.3 Razred(i) nevarnosti za prevoz

Ni uporabljivo.

14.4 Embalažna skupina

Ni uporabljivo.

14.5 Nevarnosti za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov se ne šteje za okolju nevarno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike

Podatki niso na voljo.

Razvrstitev za POMORSKI prevoz (IMO/IMDG):

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka ID

Ni uporabljivo.

14.2 Uradno ime ZN za prevoz

Ni urejeno za prevoz.

14.3 Razred(i) nevarnosti za prevoz

Ni uporabljivo.

14.4 Embalažna skupina

Ni uporabljivo.

14.5 Nevarnosti za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov se ne šteje za onesnaževalo morja.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike

Podatki niso na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Pred pomorskim prevozom v razsutem stanju se posvetujte s predpisi IMO.

SEKCIJA 14. Podatki o prevozu (nadaljevanje)

Razvrstitev za ZRAČNI prevoz (IATA/ICAO):

14.1 Številka ZN ali ID številka

Ni uporabno.

14.2 Uradno ime ZN za prevoz

Ni urejeno za prevoz.

14.3 Razred(i) nevarnosti za prevoz

Ni uporabno.

14.4 Embalažna skupina

Ni uporabno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni uporabno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike

Podatki niso na voljo.

Ta informacija ne zajema vseh specifičnih zakonskih ali operativnih zahtev glede izdelka. Razvrstitve za prevoz se lahko razlikujejo glede na prostornino embalaže in različne regionalne ali državne predpise. Dodatne informacije o sistemu prevoza so na voljo pri pooblaščenem zastopniku prodaje ali službi za pomoč uporabnikom. Za spoštovanje vseh veljavnih zakonov, predpisov in standardov, povezanih s prevozom izdelka, je odgovorna organizacija, ki izvaja prevoz.

SEKCIJA 15. Regulativne informacije

15.1 Specifični predpisi in zakonodaja za varnost, zdravje in okolje za snov ali zmes

Uredba REACH (ES) št. 1907/2006

Ta izdelek vsebuje samo komponente, ki so bile registrirane ali pa so izvzete iz registracije, se štejejo za registrirane ali niso predmet registracije v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH).

Zgornje navedbe glede registracijskega statusa snovi so podane v dobri veri in naj bi bile točne, kot tudi zgornji datum uveljavitve. Kljub temu ni nobenih zagotovil, izrecnih ali implicitnih. Kupec/uporabnik je odgovoren, da se seznanj z veljavnim pravnim statusom izdelka.

REACH - Omejitve proizvodnje, trženja in uporabe določenih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)

Treba je upoštevati omejitve za naslednje vnose:

Seznam št. 75

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o nadzoru tveganj večjih nesreč z nevarnimi snovmi.

Vključeno v uredbo: Ni uporabno.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za to snov ali zmes ni bila izvedena.

SEKCIJA 16. Druge informacije

Klasifikacija in postopek, uporabljena za določitev klasifikacije zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren glede na kriterije EU.

Revizija

Identifikacijska številka: 1781081 / A282 / Datum: 08.11.2023 / Verzija: 8.0

Najnovejše revizije so označene z dvojno črto in odebeljeno levo ob robu dokumenta.

Polni tekst drugih kratic

(Se nadaljuje s seznamom kratic, kot so ADN, ADR, AIC, ASTM, bw, CLP, CMR, DIN, DSL, ECHA, EC-Number, ECx, ELx, EmS, ENCS, ErCx, GHS, GLP, IARC, IATA, IBC, IC50, ICAO, IECSC, IMDG, IMO, ISHL, ISO, KECI, LC50, LD50, MARPOL, n.o.s., NO(A)EC, NO(A)EL, NOELR, NZIoC, OECD, OPPTS, PBT, PICCS, (Q)SAR, REACH, RID, SADT, SDS, SVHC, TCSI, TECI, TRGS, TSCA, UN, vPvB ...)

Viri in reference informacij

Oddelek za regulacijo izdelkov (Product Regulatory Services) in oddelek za komunikacijo tveganj (Hazard Communications) pripravljata varnostne liste na podlagi internih virov informacij podjetja.

Ajusa priporoča vsakemu kupcu ali uporabniku, da varnostni list natančno prebere in po potrebi ali primerno poišče strokovno mnenje za razumevanje tveganj, povezanih z izdelkom. Informacije so resnične in natančne glede na navedene podatke, vendar ni nobenih eksplicitnih ali implicitnih jamstev. Zakonske zahteve se lahko spreminjajo in se razlikujejo med jurisdikcijami. Uporabnik je odgovoren za skladnost z veljavno zakonodajo. Informacije veljajo samo za izdelek v originalni embalaži, kot je bil dobavljen. Ker so pogoji uporabe izven nadzora podjetja, je naloga kupca/uporabnika, da zagotovi varno uporabo izdelka. Zaradi številnih virov informacij podjetje ni odgovorno za varnostne liste drugih virov. Če ste prejeli varnostni list iz drugega vira ali če niste prepričani o veljavnosti, se obrnite na nas za posodobljene informacije.