

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikacija izdelka

Šifra izdelka: Ajustick | Šifra posla: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

1.2. Opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sektorji uporabe:

Industrijska proizvodnja[SU3], Zasebna gospodinjstva [SU21], Javna domena[SU22]

Kategorija izdelka:

Lepila, Tesnila

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljajte za druge namene, kot te, ki so navedeni.

1.3. Podrobnosti dobavitelja varnostnega lista

AUTOJUNTAS S.A.U. (AJUSA)

DPH:A02007029

Parque Empresarial Ajusa, Calle 1, nº1 · 02006 · ALBACETE (Španielsko) · Apdo./P.O. Box 415 (02080)

Telefónne číslo: +34 967 216 212

Faxové číslo: +34 967 216 214 - 967 240 499

1.4. Telefonska številka za klice v sili

+34 91 562 04 20

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1. Klasifikacija snovi ali zmesi

2.1.1 Klasifikacija v skladu z Uredbo (EC) številka 1272/2008:

Piktogrami:

GHS07

Vrsta in kategorija nevarnosti:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Šifre razredov nevarnosti:

H315 – Povzročča draženje kože.

H317 – Lahko povzroči alergične reakcije na koži.

H319 – Povzročča resno draženje oči.



Če pride do stika z očmi, lahko izdelek povzroči precejšnje razdraženost, ki lahko traja več kot 24 ur. Če izdelek pride v stik s kožo, povzroči resno vnetje (eritem, kraste, edem).

Če pride izdelek v stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost kože.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogram, šifre opozorilnih besed:

GHS07 - Opozorilo

Šifre izjav o nevarnostih:

H315 – Povzroča draženje kože.

H317 – Lahko povzroči alergično reakcijo na koži.

H319 – Povzroča resno draženje oči.

Dopolnilne šifre izjav o nevarnostih:

Se ne uporabljajo

Varnostne izjave:

Splošno

P101 – Če se potrebuje medicinski nasvet, imejte pri roki embalažo oziroma etiketo izdelka.

P102 – Hranite izven dosega otrokom.

Preventiva

P280 – Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitna očala/zaščito za obraz.

Reagirajte

P302+P352 – ČE JE NA KOŽI: Sperite z vodo.

P305+P351+P338 – ČE JE V OČEH: Previdno spirajte z vodo nekaj minut. Če imate kontaktne leče jih odstranite. Nadaljujte s spiranjem.

P333+P313 – Če se pojavi razdraženje kože ali izpuščaj: Poiščite medicinski nasvet/pomoč.

P337+P313 – Če razdraženost oči ne preneha: Poiščite medicinski nasvet/pomoč.

P363 – Pred ponovno uporabo umijte kontaminirane obleke.

Odstranjevanje

P501 – Odstranite vsebino/embalažo v skladu z lokalnimi, regijskimi in državnimi predpisi.

Vsebuje:

2-hidroksietil metakrilat 98%

2.3. Ostale nevarnosti

Snov / zmes NE vsebuje PBT/vPvB snovi v skladu z Uredbo (ES) Št. 1907/2006, Priloga XIII.

Ni informacij o ostalih nevarnostih.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavi

3.1 Snovi

Nebistveno.

3.2 Zmesi

Glej 16. člen za celotno besedilo o izjavah nevarnosti.

Snov	Koncentracija	Klasifikacija	Indeks	CAS	EINECS	REACH
2-hidroksietil metakrilat 98%	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0

Kumen hidroperoksid	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	
------------------------	-------------	---	--------------	---------	-----------	--

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Vdihavanje:

Prezračite prostor. Nemudoma napotite kontaminirano osebo v drug dobro prezračen prostor, kjer naj počiva. Če se ne počutite dobro, poiščite medicinsko pomoč.

Direktni kontakt s kožo (čista oblika izdelka):

Nemudoma odstranite kontaminirana oblačila.

Hitro sperite s tekočo vodo in morda z milom, dele telesa, ki so prišli v stik s produktom.

V primeru kontakta s kožo, nemudoma sperite z vodo.

Direktni kontakt z očmi (čista oblika izdelka):

Nemudoma in dobro sperite s tekočo vodo. Oči imejte odprte vsaj 10 minut, nato pa jih zaščitite s suho sterilno gazo. Nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Ne uporabite kapljic za oči ali mazil, preden se posvetujete z okulistom.

Zaužitje:

Izperite usta, ne bruhaite. Nemudoma pokličite zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in efekti, tako akutni kot zapozneli

Informacije niso na voljo.

4.3. Znaki ob katerih je potrebno nemudoma poiskati medicinsko pomoč

Če se pojavi razdraženje kože: Poiščite medicinski nasvet/pomoč. Če razdraženost oči ne preneha: Poiščite medicinski nasvet/pomoč.

Če potrebujete medicinski nasvet, imejte zraven embalažo ali etiketo izdelka.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Priporočena sredstva za gašenje:

Vodno pršenje, ogljikov dioksid, pena, suhe kemikalije. Odvisno od materialov v ognju.

Odsvetovana sredstva za gašenje:

Vodni curki. Vodne curke uporabite le za hlajenje površin, ki so bile izpostavljene ognju.

5.2. Posebne nevarnosti, ki so lahko posledica snovi ali zmesi

Informacije niso na voljo.

5.3. Nasveti za gasilce

Uporaba samostojnih dihalnih aparatov.

Varnostne čelade in cele zaščitne obleke.

Pršenje vode se lahko uporabi za zaščito ljudi, ki so prisotni ob incidentu.

Lahko se uporabi samostojni dihalni aparat, predvsem pri delu v omejenem in slabo prezračenem prostoru in ob uporabi halogeniranih gasilnih aparatov (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF...).

Kontejnerje naj se ohladi s pršenjem vode.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za osebe:

Zapustite območje razlitja ali izpusta. Ne kadite. Nosite masko, rokavice in zaščitno obleko.

6.1.2 Za reševalce:

Nosite masko, rokavice in zaščitno obleko.

Eliminirajte nevarovana plemena in možne vire vžiga. Brez kajenja. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Evakuirajte nevarno okolje se posvetujte s strokovnjakom, če je to možno.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Omejite razlitje z zemljo ali peskom.

Če je izdelek prišel v vodotok ali kanalizacijo ali če je kontaminiral zemljo ali vegetacijo, obvestite ustrezne oblasti.

Preostanka se znebite v skladu s pravili.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za omejitev:

Hitro zavezite produkt, nosite masko in zaščitno obleko.

Če je možno zberite produkt za ponovno uporabo ali odstranitev. Poskusite absorbirati z inertnim materialom.

Preprečite vstop v kanalizacijo.

6.3.2 Za čiščenje:

Po brisanju, operite z vodo območje in materiale.

6.3.3 Ostale informacije:

Nič specifičnega.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 in 13 za več informacij.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku in vdihavanju hlapov.

Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/očala/zaščito za obraz. Na delovnem mestu ne pijte in jejte.

Kontaminirano delovna oblačila ne smejo zapustiti delovnega mesta. Glejte tudi oddelek 8 spodaj.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtem originalnem kontejnerju. Ne shranjujte na prostem in v neoznačenih kontejnerjih. Hranite kontejnerje v pokončnem in varnem položaju, da ne pride do padcev.

Hranite v hladnem prostoru, stran od toplotnih virov in direktne sončne svetlobe.

7.3. Določena končna uporaba

Industrijska proizvodnja:

Ravnajte izredno previdno.

Hranite v dobro prezračenemu prostoru, stran od virov toplote.

Zasebna gospodinjstva:

Ravnajte izredno previdno.

Hranite v dobro prezračenemu prostoru, stran od virov toplote.

Javna domena:

Ravnajte previdno. Hranite v prezračenemu prostoru in stran od toplote, ter tesno zaprto.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

- **Snov: 2-hidroksietil metakrilat 98%**

DNEL

Sistemske učinki; Dolgotrajno vdihavanje = 4,9 (mg/m³)

Sistemske učinki; Dolgotrajen dermalni stik = 1,3 (mg/kg)

PNEC

Sladka voda = 0,482 (mg/l)

sediment sladke vode = 3,79 (mg/kg)

STP = 10 (mg/l)

tla = 0,476 (mg/kg)

- **Snov: kumen hidroperoksid**

DNEL

Sistemske učinki; Dolgotrajno vdihavanje = 6 (mg/m³)

PNEC

Sladka voda = 0,0031 (mg/l)

sediment sladke vode = 0,023 (mg/kg) Slana voda = 0,00031 (mg/l)

sediment slane vode = 0,0023 (mg/kg) občasne emisije = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

tla = 0,0029 (mg/kg)



8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnični nadzor:

Industrijska proizvodnja:

Ni predviden noben poseben nadzor.

Zasebna gospodinjstva:

Ni predviden noben poseben nadzor.

Javna domena:

Ni predviden noben poseben nadzor.

Zaščitni ukrepi za posameznike:

(a) Zaščita oči / obraza

Ob ravnanju s čisto obliko izdelka uporabite zaščitna očala (nadočala) (EN 166).

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Butyl gumijaste rokavice (0.3 mm), čas pronicanja približno 480 min (EN 374).

(ii) Ostalo

Ob ravnanju s čisto obliko izdelka nosite popolno zaščitno obleko.

(c) Zaščita dihalnih poti Ni

Potrebna pri normalni uporabi.

(d) Toplotne nevarnosti

Ni nevarnosti

Nadzor okoljske izpostavljenosti:

Uporabljajte v skladu z dobro delovno prakso, da ne pride do onesnaževanja okolja.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalne in kemijske lastnosti	Vrednost	Metoda določanja	Valoare	Metoda de determinare
Appearance			Tekočina	
Vonj			Značilen	
Prag vonja			Ni določeno	
pH			zanemarljivo	
Točka tališča/ledišča			Ni določeno	
Začetna točka vrelišča in območje vrelišča			zanemarljivo	
Plamenišče			> 100°C	100 °C
Hitrost izhlapevanja			zanemarljivo	
Vnetljivost (trdno, plin)			nevnjetljivo	
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti			nevnjetljivo	
Pritisk pare			Ni določeno	
Gostota pare			Ni določeno	
Relativna gostota			1.08 g/ml	
Topnost			Organsko topilo	

Topnost v vodi	ni topno	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	zanemarljivo	
Temperatura samovžiga	zanemarljivo	
Temperatura razgradnje	zanemarljivo	
Viskoznost	60000 / 90000 mPaS	
Eksplozivne lastnosti	ni eksplozivno	
Oksidativne lastnosti	Ni določeno	

9.2. Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni nevarnosti reaktivnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Ob ravnanju in hrambi po določilih ni nevarnih reakcij.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Ni nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Brez podatkov.

10.5. Nezdržljivi materiali

Lahko povzročajo vnetljive pline ob kontaktu z osnovnimi kovinami, nitridi.

Lahko se vname ob stiku z oksidantnimi mineralnimi kisljinami, močnimi oksidanti, močnimi redukcijskimi sredstvi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri uporabi za svoje namene se ne razgradi.

ODDELEK 11: Toksiološke informacije

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih

ATE oralno = 50.263,2 mg/kg

ATE dermalno = 144.736,8 mg/kg

ATE inhalacija = 264,5 mg/l/4 h

(a) Akutna toksičnost: kumen hidroperoksid: 594/5000

Snov je jedka do oči, kože in dihalne poti. Jedko ob zaužitju. Inhalacija te snovi lahko povzroči pljučni edem (glej Opombe).

Simptomi se lahko pojavijo pozno. Medicinsko opazovanje je potrebno. AKUTNA TVEGANJA / SIMPTOMI

INHALACIJA Bolečje grlo. Pekoč občutek. Kašelj. Težko dihanje. Jemanje sape. Simptomi se lahko pojavijo kasneje (glej Opombe).

AKUTNA Rdečica. Bolečina. Opekline.

OČI Rdečica. Bolečina. Zelo težke opekline.

ZAUŽITJE Pekoč občutek. Trebušna bolečina. Šok ali kolaps.

(b) Razkroj/razdraženost kože v primeru kontakta s kožo. Produkt povzroči razdraženost z eritemom, garje, ali edem.

(c) Resna poškodba oči/razdraženost: Če pride do stika z očmi, produkt povzroči resno razdraženost, ki lahko traja več kot 24 ur.

2-hidroksietil metakrilat 98%: Resna poškodba oči / iritacija oči zajca, Draize, (lastna analiza), razdraženost.

Draži oči Kategorija 2B (UN-GHS).

(d) Preobčutljivost kože ali dihalne poti: Produkt, lahko v primeru stika s kožo povzroči preobčutljivost kože. 2-hidroksietil metakrilat 98%: Preobčutljivost kože ali dihalne poti

poskusna žival, GPMT – Povzročitelj preobčutljivosti

Preobčutljivost kože Kategorija 1B (UN-GHS)

(e) mutagenost za zarodne celice: po podatkih, ki so na voljo, kriterij klasifikacije ni dosežen.

(f) rakotvornost: po podatkih, ki so na voljo, kriterij klasifikacije ni dosežen.

(g) toksičnost za razmnoževanje: po podatkih, ki so na voljo, kriterij klasifikacije ni dosežen.

(h) specifična strupenost za ciljne organe (STOT) enkratna izpostavljenost: po podatkih, ki so na voljo, kriterij klasifikacije ni dosežen.

(i) specifična strupenost za ciljne organe (STOT) večkratna izpostavljenost 2-hidroksietil metakrilat 98%: Večkratna Toksična administracija

podgana, oral, 7mi Sept., OECD 422 - NOAEL - 100 mg / kg kumen hidroperoksid: Vrsta: Podgana

NOAEL: 0.031 mg / l

Metoda aplikacije: inhalacija (prah / megla / hlapi)

Čas izpostavljenosti: 90 d

(j) nevarnost aspiracije: po podatkih, ki so na voljo, kriterij klasifikacije ni dosežen.

Ajustick skupino 1:

LD50 (podgana) Oralno (mg/kg telesno teža) = 65789

LD50 Dermalno (podgana ali zajec) (mg/kg telesno teža) = 144736

CL50 Inhalacija (podgana) para/prah/megla/hlapi (mg/l/4h) ali plin (ppmV/4h) = 394,7 Povezano z vsebovanimi snovmi:

2-hidroksietil metakrilat 98%:

Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev

Snov je hitro presnavljena

Splošne navedbe

Potrebno se je izgoniti kontaktu z očmi in kožo, prav tako pa vdihavanju hlapov izdelka.

LD50 (podgana) Oralno (mg/kg telesno teža) = 5000

LD50 Dermalno (podgana ali zajec) (mg/kg telesno teža) = 5000

Kumen hidroperoksid:

POTI IZPOSTAVLJENOSTI: Snov lahko preide v telo skozi inhalacijo, skozi kožo ali z zaužitjem.

TVEGANJE VDIHAVANJA: Ni znakov, ki bi povedali v kakšni meri so prisotne škodljive koncentracije v zraku ob evaporaciji tega izdelka pri 20 ° C.

P O Z O R Simptomi pljučnega edema se pogosto ne pokažejo v roku nekaj ur in so poslabšani ob fizičnem naporu. Počitek in medicinska pozornost sta torej zelo pomembna. Hitra administracija primerne inhalacijske terapije s strani zdravnika oziroma

avtoriziranega osebjem bi bila zaželena.

LD50 (podgana) Oralno (mg/kg telesno težo) = 382

LD50 Dermalno (podgana ali zajec) (mg/kg telesno težo) = 1100

CL50 Inhalacija (podgana) para/prah/megla/hlapi (mg/l/4h) ali plin (ppmV/4h) = 2,01

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Uporabljajte v skladu z dobro delovno prakso, da ne pride do onesnaževanja okolja.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3. Potencialno biološko kopičenje

Podatki niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov / zmes NE vsebuje PBT/vPvB snovi v skladu z Uredbo (ES) Št. 1907/2006, Priloga XIII.

12.6. Ostali škodljivi učinki

Ni škodljivih učinkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Prazne kontejnerje se ne sme ponovno uporabiti. Odstranite jih v skladu z obstoječimi regulacijami. Kakršnekoli ostanke izdelka se mora odstraniti v skladu z veljavnimi regulacijami, tako, da se kontaktira pooblaščen podjetja.

Pošljite do avtoriziranih obratov za odstranjevanje ali sežiganje v kontroliranem okolju. Delujte v skladu z lokalnimi in državnimi zakoni v veljavi.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1. UN številka

Ni vključena v obsegu regulacij, ki zadevajo prevoz nevarnih snovi: po cesti (ADR); z železnico (RID); z avionom (ICAO / IATA); po morju (IMDG).

14.2. Ustrezno pošiljateljevo UN ime

Brez.

14.3. Razredi prevoznih nevarnosti

Brez.

14.4. Skupina pakiranja

Brez.

14.5. Nevarnosti za okolje

Brez.

14.6. Posebno ravnanje

Podatki niso na voljo.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s prilogo II MARPOL73/78 in IBC kode

Ni namenjeno prevozu v razsutem stanju.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

PREDPISI (EU) Št. 1357/2014 - odpadki:

HP4 - Dražilo — razdraženje kože in poškodba oči

HP13 - Preobčutljivost

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj je opravil oceno kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Ostale informacije

Opis izjav o nevarnosti, izpotavljenih v točki 3

H315 = Povzroča razdraženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijsko reakcijo na koži.

H319 = Povzroča resno draženje oči.

H226 = Vnetljiva tekočina in para.

H242 = Segrevanje lahko povzroči požar.

H302 = Zdravju škodljivo ob zaužitju.

H312 = Zdravju škodljivo ob stiku s kožo.

H314 = Povzroča resne kožne opekline in škodo očem. H331 = Strupeno ob vdihovanju.

H335 = Lahko povzroča draženje dihalnih poti.

H373 = Ob daljši uporabi lahko povzroča škodo organom.

H411 = Strupeno za vodne živali z daljšimi posledicami.

Klasifikacija, ki temelji na podatkih vseh sestavin zmesi

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

- Svet Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)

- Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP) in kasnejše posodobitve

- Svet Uredbe (ES) št. 758/2013 Evropskega Parlamenta

- Uredba (ES) št. 2015/830 Evropskega Parlamenta

- Uredba (ES) št. 528/2012 Evropskega Parlamenta in kasnejše posodobitve
- Uredba Komisije (ES) št. 790/2009 na 10 Avgust 2009
- Uredba Komisije (EU) št. 286/2011 na 10 Marec 2011
- Uredba Komisije (EU) št. 618/2012 na 10 Julij 2012
- Uredba Komisije (EU) št. 487/2013 na 8 Maj 2013
- Svet Uredbe (EU) št. 517/2013 na 13 Maj 2013
- Uredba Komisije (EU) št. 758/2013 na 7 Avgust 2013
- Uredba Komisije (EU) Ne 944/2013 na 2 Oktober 2013
- Uredba Komisije (EU) Ne 605/2014 na 5 Junij 2014
- Uredba Komisije (EU) 2015/491 na 23 Marec 2015
- Uredba Komisije (EU) št. 1297/2014 na 5 Decembar 2014– Svet Uredbe (ES) 648/2004 Evropskega parlamenta in kasnejše posodobitve
- Merckov Indeks
- Varno ravnanje s kemikalijami
- Niosh Register Strupenih učinkov kemijskih snovi
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty-industrijska higiena in toksikologija
- N.I. Sax-Nevarne lastnosti Industrijskih Materialov-7 Ed., 1989

Opomba za uporabnika:

Navedene informacije temeljijo na znanju, ki nam je na voljo na dan zadnje različice.

Uporabnik mora zagotoviti ustreznost in popolnost informacij glede specifične uporabe izdelka. Podatkov si ne smete razlagati kot zagotovilo specifičnih lastnosti izdelka. Uporaba izdelka ni pod našim nadzorom. Lastna odgovornost uporabnika je, da pozna in upošteva pravo ter zakonska določila glede higiene in varnosti. Ne prevzemamo odgovornosti za nepravilno uporabo.

Ta varnostni list nadomesti in prekliča vse prejšnje