ajustick

SEKCE BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ | Vydáno dne 31.01.2019 – Rev. č. 3 ze dne 18.02.2022 | V souladu s nařízením (EU) 2020 / 878

SEKCE 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Ajustick | Obchodní kód: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tmel

Oblasti použití: Průmyslové použití [SU3], Spotřebitelské použití [SU21], Profesionální použití [SU22]

Kategorie produktů: lepidla, tmely

Nedoporučená použití: nepoužívat k jiným účelům, než jsou uvedeny.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Auto Juntas S.A.U

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

02006 Albacete | Španělsko | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Telefon: +34 915620420

Dostupnost: 24 h / 365 dní

SEKCE 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

GHS07

Třída a kategorie nebezpečnosti:

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

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H315 – Dráždí kůži.

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Přípravek při styku s očima způsobuje výrazné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin; při styku s pokožkou způsobuje zánět s erytémem, šupinami nebo otokem.

Při styku s pokožkou může přípravek způsobit kožní senzibilizaci.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti: GHS07

Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 – Dráždí kůži.

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Obecné:

P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce:

P302+P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 – Při podráždění nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 – Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Likvidace:

P501 – Zlikvidujte obsah/nádobu v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Obsahuje:

2-hydroxyethyl-methakrylát 98 %

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

SEKCE 3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nevýznamné

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz bod 16.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACh	SCL a M-faktor
2-hydroxyethyl-methakrylát 98 %	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29-0000	-
kumenhydroperoxid	> 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		-

SEKCE 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Vyvětrejte prostor. Okamžitě přesuňte postiženého z kontaminovaného prostředí na dobře větrané místo. V případě potíží vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv.

Omyjte postižené oblasti těla okamžitě velkým množstvím tekoucí vody a případně mýdlem, i když je kontakt s výrobkem pouze podezřelý.

Při styku s pokožkou okamžitě a důkladně opláchněte vodou.

Při zasažení očí (čistým produktem)

Okamžitě a důkladně vyplachujte oči proudem vody při otevřených víčkách alespoň 10 minut. Poté chraňte oči sterilním suchým obvazem.

Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Nepoužívejte oční kapky ani masti bez doporučení očního lékaře.

Při požití

Vypláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při podráždění pokožky: vyhledejte lékařské ošetření.

Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékaře.

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

SEKCE 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Doporučená hasiva: vodní mlha, CO_2, pěna, chemické prášky – podle materiálů zasažených požárem.

Nevhodná hasiva: silné vodní proudy. Silné vodní proudy používejte pouze k ochlazení povrchů nádob vystavených ohni.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.

Vodní mlhu lze použít k ochraně osob zasahujících při hašení.

Použití autonomních dýchacích přístrojů je rovněž doporučeno, zejména v uzavřených nebo špatně větraných prostorách a při použití halogenových hasicích prostředků (fluobren, solkane 123, naf atd.).

Ochlaďte nádoby vodními proudy.

SEKCE 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro osoby, které nejsou členy záchranných složek:

Opusťte oblast úniku nebo úkapu. Nekuřte.

Použijte masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro záchranný personál:

Použijte masku, rukavice a ochranný oděv.

Odstraňte všechny zdroje otevřeného ohně a možné zdroje zapálení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a případně se poraďte s odborníkem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte únikům pomocí zeminy nebo písku.

Pokud produkt unikne do vodního toku, kanalizace nebo kontaminuje půdu či vegetaci, informujte příslušné orgány.

Zbylý materiál likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

6.3.1 Pro omezení úniku:

Rychle seberte produkt, použijte masku a ochranný oděv.

Shromážděte produkt k opětovnému použití, pokud je to možné, nebo k likvidaci.

V případě potřeby absorbujte inertním materiálem.

Zabraňte vniknutí do kanalizace.

6.3.2 Pro čištění:

Po sebrání omyjte postiženou oblast a vybavení vodou.

6.3.3 Další informace:

Žádné zvláštní.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíly 8 a 13.

SEKCE 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu a vdechování par.

Používejte ochranné rukavice/oděv/brýle/masku.

Během práce nejezte ani nepijte.

Kontaminovaný pracovní oděv nesmí být odnášen z pracoviště.

Viz také následující oddíl 8.

7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně neslučitelností

Uchovávejte v dobře uzavřeném původním obalu.

Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Uchovávejte nádoby ve vzpřímené a bezpečné poloze, zabraňte pádům nebo nárazům.

Skladujte na chladném místě, mimo dosah tepla a přímého slunečního záření.

7.3 Specifická konečná použití

Spotřebitelské použití: zacházejte opatrně. Uchovávejte na větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla.

Průmyslové použití: zacházejte opatrně. Uchovávejte na dobře větraném místě, chráněném před zdroji tepla.

Profesionální použití: zacházejte opatrně. Uchovávejte na větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

SEKCE 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Látka: 2-hydroxyethylmethakrylát 98 %

DNEL

Systémové účinky – pracovníci, dlouhodobá expozice, inhalace = 4,9 mg/m³

Systémové účinky – pracovníci, dlouhodobá expozice, dermální = 1,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

Sladká voda = 0,482 mg/l

Sediment – sladká voda = 3,79 mg/kg sedimentu

ČOV = 10 mg/l

Půda = 0,476 mg/kg půdy

Látka: kumenhydroperoxid

DNEL

Systémové účinky – pracovníci, dlouhodobá expozice, inhalace = 6 mg/m³

PNEC

Sladká voda = 0,0031 mg/l

Sediment – sladká voda = 0,023 mg/kg sedimentu

Mořská voda = 0,00031 mg/l

Sediment – mořská voda = 0,0023 mg/kg sedimentu

Přerušované emise = 0,031 mg/l

ČOV = 0,35 mg/l

Půda = 0,0029 mg/kg půdy

8.2 Omezování expozice

Odpovídající technická opatření:

Domácnosti: specifické sledování se nevyžaduje

Výrobní průmysl: specifické sledování se nevyžaduje

Veřejný sektor: specifické sledování se nevyžaduje

Osobní ochranná opatření:

a) Ochrana očí/obličeje: při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné brýle (EN 166).

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou: butylkaučukové rukavice (0,3 mm), doba průniku cca 480 min (EN 374)

ii) Jiná ochrana: při manipulaci s čistým produktem používejte kompletní ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: při běžném použití není nutná.

d) Tepelné nebezpečí: žádné známé tepelné nebezpečí.

Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte osvědčené pracovní postupy k zabránění kontaminace životního prostředí.

SEKCE 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Skupenství	kapalina	
Barva	charakteristická	
Zápach	neurčeno	
Bod tání / bod tuhnutí	irelevantní	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno	
Hořlavost (pevná látka, plyn)	nehořlavý	
Horní/dolní mez hořlavosti nebo	nehořlavý	ASTM D92
výbušnosti	> 100 °C	
Bod vzplanutí	irelevantní	
Teplota samovznícení	irelevantní	
Teplota rozkladu	irelevantní	
pH	15 000 – 25 000 mPa.s	
Viskozita	organická rozpouštědla	
Rozpustnost	nerozpustný	
Rozpustnost ve vodě	irelevantní	
Koeficient distribuce: n-oktanol/voda	není k dispozici	
Tlak při 20 °C	1,06 g/ml	
Relativní hustota	> 1 (20 °C)	
Hustota par	neurčeno	
Tlak par	neurčeno	
Charakteristika částic	neexplozivní	
Výbušné vlastnosti	není k dispozici	
Oxidační vlastnosti	nehořlavé	

9.2 Další informace

Žádná dostupná data.

SEKCE 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Bez rizika reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Při skladování a manipulaci v souladu s předpisy nejsou nebezpečné reakce.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné hlášené.

10.5 Neslučitelné materiály

Při styku s elementárními kovy a nitridy může vznikat hořlavé plyny. Při styku s oxidačními minerálními kyselinami, silnými oxidačními činidly a silnými redukčními látkami může dojít k vznětu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určeným účelům se nerozkládá.

SEKCE 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

ATE (směs) orálně = 50 263,2 mg/kg

ATE (směs) dermálně = 144 736,8 mg/kg

ATE (směs) inhalačně = 264,5 mg/l / 4 h

(a) Akutní toxicita:

Cumylhydroperoxid: látka je korozivní pro oči, kůži a dýchací cesty. Korozivní při požití. Inhalace může způsobit plicní edém (viz poznámky). Účinky mohou být opožděné. Doporučuje se lékařské pozorování.

Akutní rizika / symptomy:

INHALACE: bolest v krku, pocit pálení, kašel, dušnost, sípání. Symptomy mohou být opožděné (viz poznámky).

KŮŽE: zarudnutí, bolest, popáleniny.

OČI: zarudnutí, bolest, vážné hluboké popáleniny.

POŽITÍ: pocit pálení, bolest břicha, šok nebo kolaps.

(b) Korozivita / podráždění kůže:

Produkt při styku s kůží způsobuje výrazný zánět s erytémem nebo edémem.

(c) Vážné poškození očí / podráždění:

Produkt při styku s očima způsobuje významné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.

2-hydroxyethylmethakrylát 98 %:

Vážné poškození očí / podráždění (králík, Draize test, vlastní analýza)

Oční dráždivost kategorie 2B (UN-GHS)

(d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Produkt může způsobit senzibilizaci kůže při kontaktu.

2-hydroxyethylmethakrylát 98 %:

Test senzibilizace dýchacích cest nebo kůže (GPMT) – senzibilizátor

Senzibilizace kůže kategorie 1B (UN-GHS)

(e) Mutagenita zárodečných buněk:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

(f) Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

(g) Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

(h) Specifická toxicita pro cílový orgán – jednorázová expozice (STOT):

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

(i) Specifická toxicita pro cílový orgán – opakovaná expozice (STOT):

2-hydroxyethylmethakrylát 98 %: toxicita po opakované orální expozici potkan, OECD 422 – NOAEL – 100 mg/kg.

Cumylhydroperoxid:

Druh: potkan

NOAEL: 0,031 mg/l

Způsob aplikace: inhalace (prachy/mlhy/plyny)

Doba expozice: 90 dní

(j) Riziko aspirace:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Skupina AJUSTICK:

LD50 orálně (potkan) = 65 789 mg/kg

LD50 dermálně (potkan/králík) = 144 736 mg/kg

CL50 inhalace (potkan) par/prach/aerosol/plyn (mg/l/4 h) = 394,7

S obsahem:

2-hydroxyethylmethakrylát 98 %:

Toxicokinetika, metabolismus a distribuce: látka je rychle metabolizována.

Obecné informace: kontakt s očima, kůží a vdechování par se má vyvarovat.

LD50 orálně (potkan) = 5 000 mg/kg

LD50 dermálně (potkan/králík) = 5 000 mg/kg

Cumylhydroperoxid:

Cesty expozice: inhalace, kůže, požití.

Nebezpečí inhalace: rychlost škodlivého znečištění vzduchu při odpařování při 20 °C nelze stanovit.

Poznámka: příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a zhoršují se fyzickou námahou. Odpočinek a lékařské sledování jsou proto nezbytné. Okamžitá inhalace terapie by měla být podána lékařem nebo jím pověřeným personálem.

LD50 orálně (potkan) = 382 mg/kg

LD50 dermálně (potkan/králík) = 1 100 mg/kg

LC50 inhalace (potkan) par/prach/aerosol/plyn = 2,01 mg/l / 4 h

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Endokrinní disruptory: žádná data.

Další informace: žádná data.

SEKCE 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat v souladu s dobrými pracovními postupy, vyhnout se úniku do životního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádná data.

12.3 Potenciál bioakumulace

Žádná data.

12.4 Pohyblivost v půdě

Žádná data.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a mPmB

Látka / směs neobsahuje látky PBT / mPmB podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nepozorovány žádné nepříznivé účinky.

SEKCE 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Není možné znovu použít prázdné obaly. Vyprazdňujte je v souladu s platnými předpisy. Zbytky produktu musí být odstraňovány oprávněnými společnostmi podle platných předpisů. Pokud možno recyklovat. Odevzdejte do autorizovaných systémů likvidace nebo k řízené spalovně. Dodržujte místní a národní předpisy.

SEKCE 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Není předmětem předpisů o přepravě nebezpečných věcí: silniční (ADR), železniční (RID), letecké (ICAO/IATA) ani námořní (IMDG).

14.2 Oficiální název OSN pro přepravu

Žádný.

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Žádná.

14.4 Obalová skupina

Žádná.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Žádná.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná dostupná data.

14.7 Přeprava ve velkém podle přílohy II Úmluvy MARPOL 73/78 a Kódu IBC

Nepředpokládá se přeprava ve velkém.

SEKCIJA 15. Predpisna informacija

15.1. Predpisi in zakonodaja o varnosti, zdravju in varstvu okolja, ki so specifični za snov ali zmes

D.Lgs. 3/2/1997 št. 52 (Razvrstitev, pakiranje in označevanje nevarnih snovi).

D.Lgs. 14/3/2003 št. 65 (Razvrstitev, pakiranje in označevanje nevarnih pripravkov).

D.Lgs. 2/2/2002 št. 25 (Tveganja, povezana s kemijskimi dejavniki pri delu).

D.M. Delo 26/02/2004 (Meje poklicne izpostavljenosti);

D.M. 03/04/2007 (Uporaba Direktive št. 2006/8/ES).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP), Uredba (ES) št. 790/2009.

D.Lgs. 21. september 2005 št. 238 (Seveso III direktiva).

UREDBA (EU) št. 1357/2014 - odpadki:

HP4 - Draženje - Draženje kože in poškodbe oči

HP13 - Senzibilizator

15.2. Ocena kemične varnosti

Dobavitelj je opravil oceno kemične varnosti.

SEKCIJA 16. Druge informacije

16.1. Druge informacije

Opis oznak nevarnosti iz točke 3:

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H226 = Vnetljive tekočine in hlapi.

H242 = Nevarnost požara ob segrevanju.

H302 = Škodljivo pri zaužitju.

H312 = Škodljivo pri stiku s kožo.

H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H331 = Toksično pri vdihavanju.

H335 = Lahko draži dihalne poti.

H373 = Lahko povzroči poškodbe organov ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 = Toksično za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev temelji na podatkih vseh sestavin zmesi.

Splošna bibliografija:

Uredba (ES) 1907/2006 Evropskega parlamenta (REACH)

Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta (CLP) in kasnejše spremembe

Uredba (ES) št. 758/2013 Evropskega parlamenta

Uredba (ES) št. 453/2010 Evropskega parlamenta

Uredba (ES) št. 790/2009 Komisije z dne 10. avgusta 2009

Uredba (EU) št. 286/2011 Komisije z dne 10. marca 2011

Uredba (EU) št. 618/2012 Komisije z dne 10. julija 2012

Uredba (EU) št. 487/2013 Komisije z dne 8. maja 2013

Uredba (EU) št. 517/2013 Sveta z dne 13. maja 2013

Uredba (EU) št. 758/2013 Komisije z dne 7. avgusta 2013

Uredba (EU) št. 944/2013 Komisije z dne 2. oktobra 2013

Uredba (EU) št. 605/2014 Komisije z dne 5. junija 2014

Uredba (EU) 2015/491 Komisije z dne 23. marca 2015

Uredba (EU) št. 1297/2014 Komisije z dne 5. decembra 2014

Uredba (ES) Evropskega parlamenta št. 528/2012 in kasnejše spremembe

Uredba (ES) 648/2004 Evropskega parlamenta in kasnejše spremembe

Merck indeks

Varnostno ravnanje s kemikalijami

NIOSH baza toksičnih učinkov kemikalij

INRS

Patty - Industrijska higiena in toksikologija

N.I. Sax - Nevarne lastnosti industrijskih materialov, 7. izdaja, 1989

Opomba za uporabnika:

Informacije v tej varnostni listi temeljijo na znanju, ki je bilo na voljo ob zadnji posodobitvi.

Uporabnik mora zagotoviti primernost in popolnost informacij glede na specifično uporabo izdelka.

Te informacije ne predstavljajo garancije za določene lastnosti izdelka.

Za uporabo izdelka izven našega neposrednega nadzora je uporabnik sam odgovoren za spoštovanje zakonov in predpisov o varnosti in higieni pri delu.

Ne prevzemamo odgovornosti za neustrezno uporabo.

Ta varnostni list nadomešča vse predhodne različice.