



APLI
COLA DE SILICONA

Verzija: 1.2

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **APLI COLA DE SILICONA**
Številka artikla **UFI: 6410-G08V-J00R-EA0W**
 PAC00029

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Lepilo
Odsvetovane uporabe: Vse uporabe, ki niso navedene v tem delu ali v oddelku 7.3.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj: APLI PAPER, S.A Avda. Arrahona, 120-124 Pol. Ind. Santiga 08210 Barbera del Valles Barcelona, Španija Telefon: +34 937479100 Faks: +34 937188113 Spletna stran: http://www.apli.com	Prodajalec: BIROMAT d.o.o. Brnčičeva ulica 29 1231 Ljubljana - Črnuče Telefon: 0590 85 050 Faks: 0590 85 055
--	--

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
apli@apli.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

Flam. Liq. 2, H225

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe (ES) št.1272/2008

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



APLI
COLA DE SILICONA

Verzija: 1.2

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi ABC prah.
P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi o ločevanju odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne izpolnjuje PBT/vPvB kriterijev.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijski opis: Zmes sestavljena iz smol v topilih

V skladu s Prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) izdelek vsebuje:

Ime sestavine	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610- 43-XXXX	50 - <75 %	Flam. Liq. 2, H225

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ni podatka

Nanooblike in lastnosti delcev

Ni podatka

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno

Simptomi, ki so posledica zastrupitve, se lahko pojavijo po izpostavljenosti, zato v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč zaradi neposredne izpostavljenosti kemičnemu izdelku ali dolgotrajnega nelagodja, ki prikazuje varnostni list tega izdelka.

Vdihavanje

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje, vendar v primeru simptomov zastrupitve odstranite prizadeto osebo iz območja izpostavljenosti in zagotovite svež zrak. Če se simptomi poslabšajo ali ne minejo, poiščite zdravniško pomoč.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran : 3 / 14

Datum revizije: 20.01.2023

Datum prejšnje izdaje:
04.11.2019

APLI
COLA DE SILICONA

Verzija: 1.2

Stik s kožo

V primeru stika je priporočljivo prizadeto mesto temeljito očistiti z vodo in nevtralnimi milom. V primeru sprememb na koži (pekoč občutek, rdečina, izpuščaji, mehurji,...) poiščite zdravniško pomoč s tem varnostnim listom.

Stik z očmi

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za stik z očmi. Oči vsaj 15 minut temeljito izpirajte z mlačno vodo, pri čemer pazite, da prizadeta oseba ne podrgne ali zapre oči.

Zaužitje

V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list izdelka.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v oddelkih 2 in 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni uporabno.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Če je mogoče, uporabiti polivalentne gasilne aparate na prah (ABC prah), alternativno uporabiti gasilne aparate na peno ali ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

PRIPOROČAMO, da kot sredstvo za gašenje NE uporabljate vode iz pipe.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zaradi izgoravanja ali termične razgradnje nastajajo reaktivni podprodukti, ki lahko postanejo zelo strupeni in posledično lahko predstavljajo resno tveganje za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Odvisno od velikosti požara je lahko potrebno uporabiti polno zaščitno obleko in avtonomen dihalni aparat (SCBA). V skladu z Direktivo 89/654/ES morajo biti na voljo minimalni objekti in oprema za nujne primere (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč...).

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Delujte v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informativnimi listi o ukrepih, ki jih je treba sprejeti po nesreči ali drugih nujnih primerih. Odstraniti vse vire vžiga. V primeru požara hladiti posode in rezervoarje za izdelke, ki so dovzetni za vnetje, eksplozijo ali BLEVE zaradi visokih temperatur. Preprečiti razlitje izdelkov, ki se uporabljajo za gašenje požara v vodni medij.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izolirati razlitje, če to ne predstavlja dodatnega tveganja za osebe, ki opravljajo to nalogo. Evakuirati območje in preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Uporabiti osebno zaščitno opremo proti morebitnemu stiku z razlitim izdelkom (glej oddelek 8). Predvsem pa preprečiti nastajanje kakršnih koli



vnetljivih zmesi hlapov in zraka bodisi s prezračevanjem bodisi z uporabo inertnega medija. Odstraniti vse vire vžiga. Preprečiti statično naelektrenje tako, da med seboj povežete vse prevodne površine, na katerih bi lahko nastala statična elektrika, in zagotovite, da so vse površine povezane s tlemi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Preprečiti vstop v odtok, površinske vode in podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Priporoča se:

Absorbirati razlitje z uporabo peska ali inertnega absorbenta in ga premakniti na varno mesto. Ne absorbirati v žagovino ali druge vnetljive absorbente. Za informacije o odstranitvi glej oddelek 13.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema Glej oddelek 8
Odstranjevanje Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati trenutno zakonodajo v zvezi s preprečevanjem industrijskih tveganj. Posode hraniti hermetično zaprte. Nadzorovati razlitje in ostanke, uničiti z varnimi metodami (oddelek 6). Preprečiti puščanje posod. Kjer se uporabljajo nevarni izdelki vzdrževati red in čistočo.

Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozij

Prenašati v dobro prezračevanih prostorih, po možnosti z lokalnim odsesavanjem. Popolnoma nadzirati vire vžiga (mobilni telefoni, iskre,...) in prezračevati med čiščenjem. Preprečiti nastanek nevarne atmosfere v posodah z uporabo inertnih sistemov, kjer je to mogoče. Prenašati pri nizki hitrosti, da se prepreči nastanek statičnega naelektrenja. Preprečitev statičnega naelektrenja: zagotoviti popolno izenačitev potencialov, vedno uporabiti ozemljitev, ne nositi delovnih oblačil iz akrilnih vlaken, po možnosti nositi bombažna oblačila in prevodno obutev. Upoštevati bistvene varnostne zahteve za opremo in sisteme, opredeljene v Direktivi 94/9/ES (ATEX 100), in minimalne zahteve za zaščito varnosti in zdravja delavcev v skladu z izbirnimi merili Direktive 1999/92/ES (ATEX 137). Glej oddelek 10 za pogoje in materiale, ki se jim je treba izogibati..

Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med ravnanjem ne jesti ali piti. Po ravnanju umiti roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Posebni ukrepi za preprečevanje tveganj za okolje niso potrebni. Za več informacij glej oddelek 6.2.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi za skladiščenje

Najnižja temperatura: 5°C
Najvišja temperatura: 30°C
Najdaljši čas: 12 mesecev

Splošni pogoji za skladiščenje

Izogibati se virom vročine, radiacije, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glej oddelek 10.5.



7.3 Posebne končne uporabe

Razen že določenih navodil ni treba predložiti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin:

Etanol, CAS: 64-17-5

MV: 960 mg/m³, 500 ppm, KTV: 1920 mg/m³, 1000 ppm, opomba: Y

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021).

DNEL (delavci)

Snov		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Etanol CAS: 64-17-5	Oralno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
	Dermalno	Ni uporabno	Ni uporabno	343 mg/kg	Ni uporabno
	Vdihavanje	Ni uporabno	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Ni uporabno

DNEL (splošna populacija)

Snov		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Etanol CAS: 64-17-5	Oralno	Ni uporabno	Ni uporabno	87 mg/kg	Ni uporabno
	Dermalno	Ni uporabno	Ni uporabno	206 mg/kg	Ni uporabno
	Vdihavanje	Ni uporabno	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Ni uporabno

PNEC

Snov				
Etanol CAS: 64-17-5	Čistilna naprava	580 mg/L	Sveža voda	0,96 mg/L
	Zemlja	Ni uporabno	Morska voda	0,79 mg/L
	Občasno sproščanje	2,75 mg/L	Usedlina (sveža voda)	3,6 mg/kg
	Oralno	720 g/kg	Usedlina (morska voda)	Ni uporabno

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

a) zaščita za oči/obraz



Uporabiti panoramska očala za zaščito pred brizgi tekočine.

Oznaka: CE CAT II

Standard: SIST EN ISO 16321-1:2022, SIST EN ISO 4007:2012

Opombe: Dnevno očistiti in periodično razkužiti skladno z navodili proizvajalca. Uporabiti, če obstaja nevarnost brizganja.

(b) zaščita kože

(i) zaščita rok



Uporabiti zaščitne rokavice, ki ščitijo pred manjšimi tveganji.

Oznaka: CE CAT I

Standard:

Opombe: Rokavice zamenjati ob kakršnem koli znaku poškodb. Za daljša obdobja izpostavljenosti izdelku za poklicne uporabnike/industrijo se priporoča uporabo rokavic CE III v skladu s standardoma SIST EN 420 in SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018.

(ii) drugo



Uporabiti antistatična in ognjevarna zaščitna oblačila.

Oznaka: CE CAT III

Standard: SIST EN 1149-1:2006, SIST EN 1149-2:1997, SIST EN 1149-3:2004, SIST EN 168:2001, SIST EN ISO 14116:2008/AC:2009, SIST EN 1149-5:2008

Opombe: Omejena zaščita pred plameni.



Uporabiti zaščitno obutev z antistatičnimi in na vročino odpornimi lastnostmi.

Oznaka: CE CAT III

Standard: SIST EN 13287:2008, SIST EN ISO 20345:2022, SIST EN ISO 20344:2011.

Opombe: Škornje zamenjati ob kakršnem koli znaku poslabšanja

(c) zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna, če se tvorijo meglice ali če so prekoračene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

(d) toplotna nevarnost

Ni podatka

(e) splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventiven ukrep se priporoča uporabe osnovne osebne zaščitne opreme z ustrezno << oznako CE >> v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite ...) glej navodila za uporabo, ki jih nudi proizvajalec. Za več



APLI
COLA DE SILICONA

Verzija: 1.2

informacij glej oddelek 7.1.

Vse tukaj navedene informacije so priporočilo, ki potrebuje nekatere specifikacije s strani služb za preprečevanje tveganj na delovnem mestu, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

(f) dodatni ukrepi za nujne primere

Dodatni ukrepi za nujne primere niso potrebni.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

V skladu z veljavno okoljevarstveno zakonodajo se priporoča preprečitev razlitja izdelka ali posod v okolje. Za dodatne informacije glej oddelek 7.1.

Hlapne organske spojine

V zvezi z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek sledeče lastnosti:

HOS (dobava): 59,7 ut. %

HOS gostota pri 20°C: 478,01 kg/m³ (478,01 g/L)

Povprečno število ogljikov: 2

Povprečna molekulska teža: 46,1 g/mol

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Prosojna brezbarvna
Vonj	Po alkoholu
Tališče/ledišče	Ni uporabno *
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	79°C
Vnetljivost	Ni uporabno *
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni na voljo
Plamenišče	19°C
Temperatura samovžiga	423°C
Temperatura razgradnje	Ni uporabno *
pH	Ni uporabno *
Kinematična viskoznost	Ni uporabno *
Topnost v vodi	Ni uporabno *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno *
Parni tlak	6114 Pa pri 20°C; 215,96 (28,79 kPa) pri 50°C
Gostota in/ali relativna gostota	800,7 kg/m ³ pri 20°C; relativna gostota: 0,801 pri 20°C
Relativna parna gostota	Ni uporabno *
Lastnosti delcev	Ni na voljo

Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne nudi informacijske lastnosti nevarnosti.

9.2 Drugi podatki

Lomni količnik: Ni uporabno *

Površinska napetost pri 20°C: Ni uporabno *



10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso pričakovane, ker je izdelek stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja. Glej oddelek 7.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemično stabilen pri pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri določenih pogojih nevarne reakcije, ki vodijo do previsoke temperature ali tlaka niso pričakovane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Uporabno za ravnanje in skladiščenje pri sobni temperaturi:

Povišanje temperature: Nevarnost vžiga

Sončna svetloba: Preprečiti neposredno izpostavljenost

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina: Izogniti se močnim kislinam

Gorljivi materiali: Preprečiti neposredno izpostavljenost

Drugo: Izogniti se alkalijam ali močnim bazam

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Za podrobne produkte razgradnje glej oddelke 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne zmesi kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

V primeru ponavljajoče ali dolgotrajne izpostavljenosti ali pri koncentracijah višjih od priporočenih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti, lahko pride do škodljivih učinkov na zdravje, odvisno od načina izpostavljenosti:

(a) akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(c) resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(e) mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



(f) rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(g) strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glej oddelek 3.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki za akutno strupenost za sestavino:

Etanol

CAS: 64-17-5

EC: 200-578-6

LD50 oralno: 6200 mg/kg (podgana)

LD50 dermalno: 20000 mg/kg (kunec)

LC50 inhalabilno: 124,7 mg/L (4 h) (podgana)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

11.2.2 Drugi podatki

Ni podatka

12. EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka, niso na voljo.

12.1 Strupenost

Podatki za sestavino:

Etanol

CAS: 64-17-5

EC: 200-578-6

Akutna strupenost:

LC50: 11000 mg/L (96 h), vrsta: Alburnus alburnus, riba

EC50: 9268 mg/L (48 h), vrsta: Daphnia magna, raki

EC50: 1450 mg/L (192 h), vrsta: Microcystis aeruginosa, alge

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki za sestavino:



Etanol

CAS: 64-17-5

EC: 200-578-6

Razgradljivost:

BPK5: ni uporabno

KPK: Ni uporabno

BPK5/KPK: 0,57

Biorazgradljivost:

Koncentracija: 100 mg/L

Trajanje: 14 dni

% biorazgradljivost: 89%

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki za sestavino:

Etanol

CAS: 64-17-5

EC: 200-578-6

Bioakumulacijski potencial:

BCF: 3

Pow log: -0,31

Potencial: nizek

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki za sestavino:

Etanol

CAS: 64-17-5

EC: 200-578-6

Absorpcija/desorpcija

Koc: 1

Rezultat: zelo visoka

Površinska napetost: 2,339E-2 N/m (25 °C)

Hlapnost

Henry: 4,61E-1 Pa·m³/mol

Suha zemlja: da

Vlažna zemlja: da

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne izpolnjuje PBT/vPvB kriterijev.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

12.7 Drugi škodljivi učinki

Niso opisani.



13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Koda in opis odpadka

08 04 09* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Razred odpadka (Uredba (EU) 1357/2014)

Nevaren

HP3 Vnetljivo

Ravnanje z odpadki (odstranitev in ocena)

O postopkih ocenjevanja in odstranjevanja se posvetujte s pooblaščenim upravljavcem službe za ravnanje z odpadki v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Po kodi 15 01 (2014/955/ES) in v primeru, da je posoda v neposrednem stiku z izdelkom, se jo mora obdelati enako kot dejanski izdelek. V nasprotnem primeru se predela kot nenevaren ostanek. Ne priporoča se odstranitve v odtoke. Glej oddelek 6.2.

Predpisi v zvezi z ravnanjem z odpadki:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH) so določbe skupnosti ali države v zvezi z ravnanjem z odpadki navedene v zakonodaji Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) 1357/2014

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN:

UN1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

LEPILA, ki vsebujejo vnetljivo tekočino

ADHESIVES containing flammable liquid

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

Etiketa: 3



14.4 Skupina embalaže:

II

14.5. Nevarnosti za okolje:

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:



ADR

Posebne določbe: 640D
Koda omejitve za predore: D/E
Fizikalno kemijske lastnosti: glej oddelek 9
Omejene količine: 5 L

IMDG

Posebne določbe: ni uporabno
EmS: F-E, S-D
Fizikalno kemijske lastnosti: glej oddelek 9
Omejene količine: 5 L
Segregacijska skupina: ni uporabno

IATA

Fizikalno kemijske lastnosti: glej oddelek 9

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

Ni uporabno.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES , uredbo 1272/2008/ES(CLP) in uredbo 2020/878/EU

Kandidatne snovi za odobritev v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006 (REACH): Ni uporabno
Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH ("Seznam dovoljenj"): Ni uporabno
Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni uporabno
Člen 95, Uredba (EU) 528/2012: ni uporabno
UREDBA (EU) št. 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih izdelkov: Ni uporabno

SEVESO III

P5c
Zahteve nižjega razreda: 5000
Zahteve višjega razreda: 50000

Omejitve komercializacije in uporabe nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII, REACH):

1. Se ne uporabljajo kot snovi ali v zmesih v aerosolnih razpršilcih, kadar so ti aerosolni razpršilci namenjeni za prodajo širši javnosti za zabavo ali okraševanje, na primer:
 - kovinske bleščice, namenjene predvsem za okraševanje,
 - umetni sneg in ivje,
 - „cvileče blazinice oziroma balončki,“
 - aerosoli pisanih trakov,
 - imitacije iztrebkov,
 - rogovi za zabave,
 - okrasni kosmi in pene,
 - umetna pajčevina,
 - smrdljive bombice.

2. Brez poseganja v uporabo drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi dobavitelji zagotovijo, da je na embalaži zgoraj navedenih aerosolnih razpršilcev, preden se dajo v promet, vidno, čitljivo in neizbrisno označeno: „Samo za poklicne



uporabnike“.

Se ne sme uporabljati v:

- okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
- trikih in šalah,
- igrach za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.

Posebne določbe za zaščito ljudi ali okolja

Informacije, ki so vključene v ta varnostni list, je priporočljivo uporabiti kot podatke, uporabljene pri oceni tveganja lokalnih okoliščin, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja za ravnanje, uporabo, skladiščenje in odstranjevanje tega izdelka.

Druga zakonodaja:

Na izdelek lahko vpliva sektorska zakonodaja.

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 04.11.2019

Revizijske opombe: Uskladitev z Uredbo (EU) 2020/878 in proizvajalčevim varnostnim listom.

Spremembe v vseh oddelkih.

16.2 Okrajšave in akronimi

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging,

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza

LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost

STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost

STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH)



APLI
COLA DE SILICONA

Verzija: 1.2

Standard). – mejna vrednost 8 ur
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist
NCS: Natural Complex Substance
Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti
I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h
KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15min
BAT : Biološka mejna vrednost
WEL: Workplace Exposure Limits

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov

Vir varnostnega lista:

Varnostni list PYK (ADHESIVOS BASE SOLVENTE) - PYK COLA DE SILICONA verzija 2 (revidiran: 22/03/2017)

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

Postopek razvrstitve:

Flam. Liq. 2: Računska metoda (2.6.4.3)

16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

16.6 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce

Za preprečevanje industrijskih tveganj za osebje, ki uporablja ta izdelek, se priporoča minimalno usposabljanje, da se olajša njihovo razumevanje in razlago tega varnostnega lista, pa tudi nalepke na izdelku.

Izjava o omejitvi odgovornosti:

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez da bi lahko zagotovili njihovo točnost. Teh informacij ne moremo šteti za garancijo lastnosti izdelka, temveč zgolj za opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega izdelka niso v našem zavedanju ali nadzoru, uporabnik pa je na koncu odgovoren, da sprejme potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev glede ravnanja, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov. Informacije na tem varnostnem listu se nanašajo samo na ta izdelek, ki ga ne bi smeli uporabljati za potrebe, ki niso navedene.

Konec varnostnega lista