



VARNOSTNI LIST SKLADNO Z UREDBO
1907/2006/ES, člen 31

Tekoča guma Plasti Dip prozorna

Kataloška št.: 88 81 79

KAZALO

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE ALI PODJETJA.....	3
2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH	3
3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH	4
4. UKREPI PRVE POMOČI.....	6
5. UKREPI OB POŽARU	6
6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH	6
7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE	7
8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / OSEBNA ZAŠČITA	7
9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI	9
10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	10
11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE	10
12. EKOLOŠKE INFORMACIJE	10
13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA	11
14. INFORMACIJE ZA PREVOZ.....	11
15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE	12
16. DRUGE INFORMACIJE	12
GARANCIJSKI LIST	14

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE ALI PODJETJA

Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **PLASTI DIP® FLÜSSIGGUMMI** (Tekoča guma Plasti Dip)

Pomembne znane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: niso na voljo

Uporaba snovi / zmesi:

Multifunkcijska gumijasta plast se prilepi na kovino, les, steklo, kamen, gumo, beton, tkanino, vrvi, karbon, GFK, stekleno volno – izolirano gumo, ostaja fleksibilna.

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / dobavitelj:

Plasti Dip® Deutschland GmbH Dalbergstraße 18

D-63739 Aschaffenburg

Tel.: +49 (0) 6021-58399-0

Internet: www.plastidip.de

E + Mail: info@plastidip.de

Dodatne informacije: Geschäftsführung

Telefonska številka za klic v sili: Poison Control Center Mainz: +49 (0) 6131-19240 (24h)

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Klasifikacija snovi ali zmesi

Klasifikacija skladno z uredbo ES št. 1272/2008:



GHS02 ogenj

Vnetljivi aerosoli, kategorija 2

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS09 okolje

Nevarnost za vodno okolje, kronično, kategorija 2

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki



GHS07

Draženje kože, kategorija 2

H315 Povzroča draženje kože

Klasifikacija skladno z direktivo 67/548/EGS ali direktivo 1999/45/ES:



Xi; Dražljivo

R38: Draži kožo.



F+; Zelo lahko vnetljivo

R11: Lahko vnetljivo.



N; Okolju nevarno

R51/53: Zelo strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Sistem klasifikacije:

Klasifikacija je skladna z zadnjimi seznammi EU in dopolnjena s podatki podjetja in strokovne literature.

Elementi na etiketi:

Označevanje skladno z uredbo EU št. 1272/2008

Izdelek je klasificiran in označen skladno z uredbo CLP.

Piktogrami nevarnosti GHS02, GHS07, GHS09

Opozorilna beseda: nevarnost

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Shranjujte izven dosega otrok.

Previdnostni stavki:

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P260 Ne vdihavati razpršila.
P301-P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P331 NE izzvati bruhanja.
P501 Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi/regijskimi/državnimi/mednarodnimi zakonskimi uredbami.

Druge nevarnosti:

Rezultat ocene PBT in vPvB:

PBT: ni na voljo

vPvB: ni na voljo



3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH



















Kemijska karakteristika: zmesi

Opis: mešanica snovi navedenih spodaj z nenevarnimi dodatki

Naftno topilo: vsebnost benzena < 0,1%

Nevarne sestavine:

CAS/EU/Indeks št.	Snov	Koncentracija
CAS: 64742-89-8	naftno topilo (nafta), lahko alifatsko	25 – 50%
EINECS: 265-192-2	 Xn R65  Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1, H304	
CAS: 142-82-5	heptan	10– 25%

EINECS: 205-563-8	 Xn R65  Xi R38  F R11  N R50/53 R67  Vnetljive tekočine, kategorija 2, H225  Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1, H304  Akutna nevarnost za vodno okolje, kategorija 1, H400 Kronična nevarnost za vodno okolje, kategorija 1, H410  Draženje kože, kategorija 2, H315 Specifična začasna strupenost za posamezne organe, kategorija 3 (STOT SE 3), H336	
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen  Xn R20/21  Xi R38 R10  Vnetljive tekočine, kategorija 3, H226  Akutna strupenost, kategorija 4, H312 Akutna strupenost, kategorija 4, H332 Draženje kože, kategorija 2, H315	10 – 25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon  Xi R36  F R11 R66-67  Vnetljive tekočine, kategorija 2, H225  Draženje oči, kategorija 2, H319 Specifična začasna strupenost za posamezne organe, kategorija 3 (STOT SE 3), H336	2,5– 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Etilbenzen  Xn R20  F R11  Vnetljive tekočine, kategorija 2, H225  Akutna strupenost, kategorija 4, H336	2,5– 10%

Dodatne informacije: a) Besedilo navedenih stavkov o nevarnostih poiščite v poglavju 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

Opis ukrepov prve pomoči

Pri vdihavanju: dovajati svež zrak. Če simptomi ne izginejo, je potreben posvet z zdravnikom.

Pri stiku s kožo: Takoj sprati z vodo. Odstraniti in oprati kontaminirano obleko.

Pri stiku z očmi: Odprto oko nekaj minut spirati pod tekočo vodo. Če simptomi ne izginejo, je potreben posvet z zdravnikom.

Pri zaužitju: Usta sprati in nato piti velike količine vode. Ne izzvati bruhanja.

Informacije za zdravnika:

Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Navedba kakršnekoli medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru zaužitja ali bruhanja, obstaja nevarnost vstopa v pljuča.

5. UKREPI OB POŽARU

Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali alkoholno obstojno peno.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku.

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko tvori eksplozivne zmesi zraka in plina.

V primeru požara se lahko sprošča: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema: Nositi avtonomni dihalni aparat.

Dodatne informacije

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

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati/odstraniti nezaščitene ljudi.

Hraniti ločeno od virov vžiga.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da vsebina odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Razlitje zajeti z materialom, ki nase veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, veziva za kislina, univerzalna veziva, žagovina).

Sklicevanje na druga poglavja

Za informacije glede varnega ravnanja glejte poglavje 7.

Za podatke glede osebne zaščitne opreme glejte poglavje 8.

Za podatke o odlaganju glejte poglavje 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:**Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Posode imeti tesno zaprte.

Uporabljajte opremo, ki je odporna na topila.

Skrbeti za dobro prezračevanje, tudi na območju tal. (Hlapi so težji od zraka).

Informacije o požaru – in protieksplzijski zaščiti:

Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

Zaščitite pred elektrostatičnim nabojem.

Zaščitite pred vročino.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno s kakršnokoli nezdržljivostjo**Skladiščenje:****Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:**

Hraniti na hladnem.

Skladišča morajo biti dobro prezračena.

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščenje v bližini drugih kemikalij ali proizvodov je potrebno preveriti.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja:

Zaščititi pred toploto in neposredno sončno svetlobo.

Specifična končna uporaba(e): Druge relevantne informacije niso na voljo.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / OSEBNA ZAŠČITA

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej poglavje 7.

Parametri nadzora:

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki zahtevajo nadzor na delovnem mestu:

142-82-5 heptan

WEL (Velika Britanija)

Dolgoročna vrednost: 500 ppm

IOELV (EU)

Dolgoročna vrednost: 2085 mg/m³, 500 ppm

1330-20-7 ksilen

WEL (Velika Britanija)	Kratkoročna vrednost: 441 mg/m ³ , 100 ppm Dolgoročna vrednost: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk; BMGV
IOELV (EU)	Kratkoročna vrednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm Dolgoročna vrednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin

78-93-3 butanon

WEL (Velika Britanija)	Kratkoročna vrednost: 899 mg/m ³ , 300 ppm Dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm Sk
IOELV (EU)	Kratkoročna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm Dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm

100-41-4 etilbenzen

WEL (Velika Britanija)	Kratkoročna vrednost: 552 mg/m ³ , 125 ppm Dolgoročna vrednost: 441 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU)	Kratkoročna vrednost: 884 mg/m ³ , 200 ppm Dolgoročna vrednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin

DNEL-i niso določeni.

Dodatne informacije: Kot podlaga so bili uporabljeni med nastajanjem veljavni sezname.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

Takoj odstraniti vsa umazana in kontaminirana oblačila.

Roke si umivajte pred odmori in ob koncu dela.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši onesnaženosti uporabiti dihalno masko. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti avtonomni dihalni aparat.

Filter A

Zaščita rok:

Nosite rokavice za zaščito pred kemičnimi tveganji v skladu z EN 374.

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen proti izdelku / snovi / pripravku.

Pri izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati prebojni čas, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, ampak tudi od nadaljnjih oznak za kakovost, ki se spreminjajo od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravke več snovi, odpornosti materiala za rokavice ni mogoče izračunati vnaprej in ga je potrebno zato preveriti pred uporabo.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas je potrebno poiskati pri proizvajalcu rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Nitril: Debelina materiala približno 1,5 mm; minimalen čas do pretrganja > 120

Zaščita oči: Tesno prilegajoča se očala.

Zaščita telesa: Zaščitna delovna obleka.

Omejitev in nadzor izpostavljenosti v okolje

Za dodatne informacije glejte poglavje 6 in 12.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije

Videz:

oblika:

tekočina

barva:

različna glede na obarvanje

Vonj:

kot topilo

Prag vonja:

ni določen

pH vrednost:

ni določena

Spremembe stanja:

tališče / območje taljenja:

ni določeno

vrelišče / območje vretja:

70 - 141°C

Plamenišče:

-23°C

Vnetljivost (trdno, plinasto):

ni podatka

Temperatura vžiga:

215°C

Temperatura razpada:

ni določena

Samovnetljivost:

Izdelek ni samovnetljiv

Nevarnost eksplozije:

Izdelek ni eksploziven. Vendar je možen nastanek eksplozivnih mešanic zrak/para.

Meje eksplozije:

spodnja:

0,6 vol% (nafta)

zgornja:

7,0 vol% (nafta)

Parni tlak pri 20°C:

104 hPa

Gostota:

ni določena

Relativna gostota:

ni določena

Gostota par:

ni določena

Hitrost odhlapevanja:

ni določena

Topnost v / Se meša z:

vodo:

Se ne meša ali se težko meša

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):

ni določen

Viskoznost:

dinamična:

ni določena

kinetična:

ni določena

Druge informacije:

drugih relevantnih informacij ni na voljo

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Reaktivnost

Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:

Pri uporabi skladno s specifikacijami, ni razgradnje.

Možnost poteka nevarnih reakcij: ni znanih nevarnih reakcij.

Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti: drugih relevantnih informacij ni na voljo.

Nezdružljivi materiali: drugih relevantnih informacij ni na voljo.

Nevarni produkti razgradnje: nevarni produkti razgradnje niso znani.

Dodatne informacije: pri termični razgradnji lahko nastanejo dražilni plini.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Podatki o toksikoloških učinkih

Primarni efekti draženja:

Na koži: draži kožo in sluznico.

Preobčutljivost: občutek preobčutljivosti ni znan.

Drugi podatki (za toksikologijo):

Hlapi topil nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, lahko privedejo do zdravstvenih težav kot so draženje sluznice in dihal, jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Simptomi in znaki vključujejo glavobol, omotico, utrujenost, mišično šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest. Topila lahko te učinke povzročijo z absorpcijo preko kože. Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik z izdelkom lahko povzroči razmaščevanje kože in lahko pri stiku povzroči nealergijske poškodbe in / ali absorpcijo. Pljuski lahko povzročijo draženje in netrajne poškodbe oči.

Dodatni toksikološki podatki:

Klasifikacija je bila izvedena z računsko metodo za pripravke, v skladu z uredbo (EU) 1272/2008.

Ni razpoložljivih toksikoloških podatkov

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Obstojnost in razgradljivost: druge relevantne informacije niso na voljo.

Karakteristike v okolju:

Zmožnost kopičenja v organizmih: druge relevantne informacije niso na voljo.

Mobilnost v tleh: druge relevantne informacije niso na voljo.

Ekotoksično delovanje:

Opomba: strupeno za ribe

Dodatne ekološke informacije:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (nemška uredba) (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Rezultat ocene PBT in vPvB:

PBT: ni na voljo

vPvB: ni na voljo

Drugi škodljivi učinki: druge relevantne informacije niso na voljo.

13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo

Ni dovoljeno odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustite, da izdelek odteče v kanalizacijo.

Kontaminirana embalaža:

Priporočilo:

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot izdelek.

14. INFORMACIJE ZA PREVOZ

Številka ZN

ADR, IMDG, IATA

UN1139

Pravilno odpremno ime ZN

ADR

RAZTOPINA ZA PREKRIVANJE, OKOLJU NEVARNO, posebna določba 640D

IMDG

RAZTOPINA ZA PREKRIVANJE (HEPTANI), ONESNAŽUJE MORJE

IATA

RAZTOPINA ZA PREKRIVANJE

Razred(i) nevarnosti prevoza



ADR

Razred

3 Vnetljive tekočine

Nalepka

3



IMDG

Razred

3 Vnetljive tekočine

Nalepka

3



IATA	
Razred	3 Vnetljive tekočine
Nalepka	3
Skupina pakiranja	
ADR, IMDG, IATA	II
Okoljske nevarnosti:	Izdelek vsebuje okolju nevarne snovi: heptan
Onesnaževalec morskih voda:	Da
	Simbol (riba in drevo)
Posebna oznaka (ADR):	Simbol (riba in drevo)
Previdnostni ukrepi uporabnika:	Opozorilo: vnetljive tekočine
Koda nevarnosti (Kemler):	33
EMS številka:	F-E, <u>S-E</u>
Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC	Ni na voljo
Prevozne/dodatne informacije:	
ADR	
Omejene količine (LQ)	5 L
Koda omejitve za predore	D/E

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

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

Nacionalni predpisi:

Informacije o omejitvi uporabe: ni nadaljnjih informacij

Ocena kemijske varnosti: Za to zmes ocena kemijske varnosti ni opravljena.

16. DRUGE INFORMACIJE

Te informacije temeljijo na današnjem stanju vedenosti. Vendar pa to ne pomeni nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ustrezni stavki

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R10	Vnetljivo.
R11	Lahko vnetljivo.
R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R20/21	Zdravju škodljivo pri vdihavanju/stiku s kožo.
R36	Draži oči.
R38	Draži kožo.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbe pljuč.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost ali omotico.

Okrajšave in kratice

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
RID	Sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnih snovi
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IATA	Mednarodno združenje za zračni transport
ICAO	Mednarodna organizacija civilnega letalstva
GHS	Globalno poenoten sistem razvrščanja, pakiranja in označevanja
VOC	Hlapna organska spojina
DNEL	Mejna vrednost pod katero snov nima učinka



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Tekoča guma Plasti Dip prozorna**
Kat. št.: **88 81 79**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.