

VARNOSTNI LIST

PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ŁŁZMESI IN DRUŐBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

PRONTO PLYN DO PANELI

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Sredstvo za iŐ enje talnih povrŐin iz laminata.

Odsvetovane uporabe: Niso znane.

Kot pri drugih izdelkih namenjenih čiščenju, se izogibajte dolgotrajnemu stiku s koŐo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj/Proizvajalec:

S.C. Johnson Italy S.r.l,

P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese - Milano, Italija

Tel.: +39 0293371, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: scj.numero.verde@scj.com

Distributer za Slovenijo:

ARC-Kranj, d.o.o., Hrastje 52k, 4000 Kranj

Tel.: 04 29 27 600 od 7.00 do 15.00

Fax.: 04 29 27 602

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: andreja.b.kolman@arc.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. deŐurnim zdravnikom, v primeru ųivljenjske ogroŐenosti pokličite 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitvev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)1272/2008/EC:

Klasifikacija nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Identifikacija nevarnosti
Resne poŐkodbe oči	Skupina 1	Povzroča hude poŐkodbe oči.

2.2 Elementi etikete:

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

Piktogrami za nevarnost:



VARNOSTNI LIST

PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P280 Nositi zaščito za oči.

Dodatne informacije:

Kot pri drugih izdelkih namenjenih čiščenju, se izogibajte dolgotrajnemu stiku s kožo.

Vsebuje mešanico 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Označevanje v skladu z zakonodajo o detergentih:

Vsebuje manj kot 5% mila, manj kot 5% neionskih površinsko aktivnih snovi. Vsebuje tudi parfum, limonen, linalol, butilfenil metilpropional, alfa- izometil ionon, citronelol, dimetilol glikol, metilkloroizotiazolinon, metilizotiazolinon.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registrska številka
Alkoholi, C13-15-razvejani in linearni, etoksilirani EO=8	157627-86-6 500-337-8 /	>= 1,00 - < 5,00	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318	02-2119548515-35-0000
(2-metoksimetiletoksi) propanol	34590-94-8 252-104-2 /	>= 1,00 - < 5,00	/	/

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov H je navedeno v točki 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak. V primeru težav z dihanjem poiskati zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

4.1.2 Stik s kožo:

Kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Zaščititi neprizadeto oko. Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Takoj izpirati z obilico tekoče vode vsaj 15 do 20 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

V primeru zaužitja, ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo proizvoda. Usta temeljito izprati z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik s kožo: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik z očmi: Povzroča hude poškodbe oči. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če ni drugih podatkov, glej ukrepe za prvo pomoč.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam. Primerna: ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara ali/in eksplozije ne vdihavati dima/hlapov. Izpostavljenost produktom razkroja izdelka je lahko tvegana za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara uporabiti samostojni izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137) in opremo. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice (SIST EN 469). Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

5.4 Dodatne informacije:

Pri gašenju uporabite ustrezno varnostno razdaljo in se ravnajte v skladu z običajnimi previdnostnimi ukrepi.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

VARNOSTNI LIST

PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo.

Izdelka ni dovoljeno zlivati v površinske vode in kanalizacijo.

Preprečiti nadaljnjo razlitje, če je dostop varen za posameznika.

Če pride do kontaminacije rek in jezer ali razlitja v kanalizacijo, je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe = center za obveščanje (112).

S primerno zbirno posodo preprečiti dodatno onesnaženje okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Za zadrževanje:

Razlite izdelke absorbirati z inertnim materialom (npr. pesek, silika gel, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina).

6.3.2 Za čiščenje:

Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Zbran material hraniti v primernih, zaprtih zabojnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Druge informacije:

Jih ni.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Nositi osebno zaščitno opremo.

Varnostni ukrepi pred požarom: uporabiti standardne preventivne ukrepe.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Izdelka ne zamrznete.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače ter hrane za domače živali.

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

7.3 Posebne končne uporabe:

Sredstvo za čiščenje talnih površin (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost:

VARNOSTNI LIST
PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Sestavina	CAS št.	mg/m ³	ppm	Oblika izpostavljenosti	Dokument
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m ³	50 ppm		IT_TWAS

Upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

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:

Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala.

Zaščita rok:

Nositi ustrezne zaščitne rokavice. Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Direktive EU 89/686/EEC in standarda SIST EN 374.

Preden rokavice odstranite, jih očistite z milom in vodo.

Zaščita kože in telesa:

Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

Zaščita dihal:

V primeru nastajanja hlapov nositi respirator z ustreznim filtrom.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

Dodatne informacije:

Temeljito umiti roke pred odmori in ob koncu delovnega dne.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Upoštevati ukrepe v poglavju 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina, zelene barve
Vonj:	Po lesu.
Mejne vrednosti vonja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
pH:	8,5 – 9,5
Tališče/ledišče:	32°F.

VARNOSTNI LIST

PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C .
Plamenišče:	Nima plameniščne točke.
Hitrost izparevanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Izdelek ni vnetljiv.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parni tlak:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parna gostota:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Relativna gostota:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Topnost:	Popolnoma topen.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura samovžiga:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura razpadanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, dinamična:	350 – 750 mPa.s pri 20°C
Viskoznost, kinematična:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
9.2 Drugi podatki:	
Ni drugih podatkov.	

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Pri uporabi v skladu z navodili za uporabo, ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Niso znani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	EU CLP LD50 (izračun)		> 2.000 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

VARNOSTNI LIST

PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015
 Datum spremembe: 01.06.2017
 Številka spremembe: 1

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 (ocena)		>5mg/l	

Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 ocena		>2 g/kg

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Resne okvare oči/ draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Mutagenost zarodnih celic: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod ni bil testiran.

12.1 Strupenost:

Sestavina	Akutna strupenost za vodno okolje	M-Faktor	Kronična strupenost za vodno okolje	M-Faktor
Alkoholi, C13-15-razvejani in linearni, etoksilirani EO=8	Klasifikacija ni predlagana		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
(2-metoksimetiletoksi) propanol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
Alkoholi, C13-15-razvejani in linearni, etoksilirani EO=8	60%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.

VARNOSTNI LIST
PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

(2-metoksimetiletoksi) propanol	96%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.
---------------------------------	-----	--------	------------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
Alkoholi, C13-15-razvejani in linearni, etoksilirani EO=8	Ni podatka.	Ni podatka.
(2-metoksimetiletoksi) propanol	<100	0,004

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
Alkoholi, C13-15-razvejani in linearni, etoksilirani EO=8		Ni podatka.
(2-metoksimetiletoksi) propanol		Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
Alkoholi, C13-15-razvejani in linearni, etoksilirani EO=8	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev
(2-metoksimetiletoksi) propanol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ostankov in odpadkov ni dovoljeno odvreči v kanalizacijo. Ne kontaminirati ribnikov, vodnih poti ali jarkov z izdelkom ali uporabljeno embalažo. Reciklirati prazno embalažo. Ne ponovno uporabiti prazne embalaže.

Ravnati se mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Kopenski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za kopenski transport.

Pomorski transport:

VARNOSTNI LIST
PRONTO PLYN DO PANELI

Datum priprave: 15.12.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za pomorski transport.

Zračni promet:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za zračni transport.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

Oddelek 2, 15.

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

VARNOSTNI LIST PRONTO PLYN DO PANELI	Datum priprave: 15.12.2015 Datum spremembe: 01.06.2017 Številka spremembe: 1
---	--

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET PRONTO PLYN DO PANELI , S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 - ARESE –Milano.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam stavkov o nevarnosti:

- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacije navedene v tem varnostnem listu so zgolj vodilo za varno uporabo, shranjevanje, transport, odstranjevanje in ravnanje z izdelkom. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem na dan izdaje dokumenta. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije. Informacije se navezujejo samo na imenovane specifične materiale in ne veljajo za te materiale uporabljene v kombinaciji z drugimi materiali ali v kakšnem drugem postopku, razen če je to navedeno v tekstu.