

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

**1.1 Identifikator izdelka**

Šifra proizvoda : KV100PPG01  
 Ime proizvoda : PRONTO PLUS

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba proizvoda : Roller and blanket wash for lithographic printing  
 Odsvetujejo se načini uporabe : Ni znano.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Proizvajalec / Distributer : Flint Group,  
 Print Media Europe,  
 Varn House,  
 Northbank Industrial Park,  
 Irlam,  
 Greater Manchester,  
 M44 5BL  
 England.  
 e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL : MSDS.UnitedKingdom.Irlam.TM@flintgrp.com

**1.4 Telefon za klic v sili (z delovnim časom)**

+44 (0) 333 333 9879 (8:00 h - 17:00 h)

**Zgodovina**

Datum tiskanja : 31.05.2016.  
 Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 22.05.2015.  
 Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije.  
 Verzija : 1

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

NETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2  
 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Narkotični učinki) - Kategorija 3  
 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1  
 DOLGOTRAJNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2  
 Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

**2.2 Elementi etikete**

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda :

Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

PRONTO PLUS

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- Previdnostni stavki** : P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P210 - Hraniti ločeno od odprtega ognja in vročih površin. Kajenje prepovedano.  
P370 + P378 - Ob požaru: Za gašenje uporabite peno, odporno na alkohol.  
P331 - NE izzvati bruhanja.  
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.  
P405 - Hraniti zaklenjeno.
- Dodatni elementi etikete** : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Nevarne sestavine** : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

**2.3 Druge nevarnosti**

- PBT** : P: Ni na voljo. B: Ni na voljo. T: Ni na voljo.
- vPvB** : vP: Ni na voljo. vB: Ni na voljo.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	REACH #: 01-2119473851-33 EC: 920-750-0 CAS: 64742-49-0 (CAS valid outside EU) Indeks: 649-328-00-1	>=90	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	>=1 - <5	Ni uvrščeno.	[2]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EC: 918-811-1 CAS: 64742-94-5 (CAS valid outside EU) Indeks: 649-424-00-3	>=0.25 - <2.5	STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Ni prisotnih dodatnih sestavin, ki bi, glede na to, kar je dobavitelju trenutno znano, bile razvrščene in ki bi prispevale k razvrstitvi snovi ter bi jih bilo potrebno zaradi tega navajati v tem oddelku.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

**Tip**

PRONTO PLUS

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
- [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošno** : Če ste v dvomih ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Stik z očmi** : Odstraniti kontaktne leče. Takoj izpirati odprte oči pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Seek immediate medical attention/advice.
- Zaužitje** :  Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Odstraniti zobne proteze. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Nevarnost aspiracije. Pri zaužitju lahko vstopu v pljuča in jih poškoduje. Ne izzvati bruhanja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Ničesar dajati v usta. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** :  Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

Uporabiti primerno zaščitno opremo (Točka 8).

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej toksikološke podatke (Točka 11)

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** :  Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** :  Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Primerno Sredstva za gašenje : Priporočljivo:, alkoholno odporna pena, CO<sub>2</sub>, praški, vodna prha
- Gasilna sredstva, ki niso primerna : Ne uporabiti vodnega curka.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi :  Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Snov je strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odlake.
- Nevarni produkti toplotnega razkroja : Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje.
- Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid

PRONTO PLUS

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce :  primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja :  Ne dovoliti, da odtok od požara pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Za neizučeno osebje :  Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce :  Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke. Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe v skladu z veljavnimi predpisi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadržati in zbrati razlit material z nevetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej Točko 13). Če se da, čistiti z detergentom. Izogibati se uporabi topil.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice. Preprečiti nastanek vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku ter preprečiti izpostavljanje koncentracijam višjim od mejnih vrednosti. Poleg tega naj se proizvod uporablja samo v prostorih kjer ni nezavarovanih luči in drugih virov vžiga. Električna oprema naj bo zaščitena glede na ustrezen standard. Za preprečitev statične elektrike med prenosom, je potrebno ozemljiti sod in ga povezati s posodo, v katero se bo pretakalo. Upravljalca naj nosi antistatično obutev in oblačila; tla naj bodo prevodna. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od virov toplote, iskenja ali plamena. Iskreča orodja se ne smejo uporabiti. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, prša ali meglice, ki nastaja pri uporabi te zmesi. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Vedno hraniti v embalaži, ki so iz enakega materiala kot originalni tovorek. Skladno z zakoni o varnosti in zdravju pri delu.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.  
Hraniti v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej točko 10). Upoštevaj opozorila na etiketi. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.  
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti neavtoriziran dostop. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

PRONTO PLUS

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje (v tonah)****Kriteriji za nevarnost**

Kategorija	Mejna vrednost za prijavo in MAPP	Mejna vrednost za varnostno poročilo
<input checked="" type="checkbox"/> 5c: Vnetljive tekočine 2 in 3, ki niso vsebovane v P5a ali P5b	5000	50000
E2: Nevarno za vodno okolje - Kronično 2	200	500
C7b: Lahko vnetljivo (R11)	5000	50000
C9ii: Strupeno za okolje	200	500

**7.3 Posebne končne uporabe**

Ni primerno.

**7.4 Dodatni podatki**

Ni primerno.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Ime sestavine	Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)
<input checked="" type="checkbox"/> 2-methoxymethylethoxy)propanol  Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2010). Prehaja skozi kožo.</b> MV: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. <b>EU OEL (Evropa).</b> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm

**Drugo Mejna vrednost izpostavitve** : CMR: Glej toksikološke podatke (Točka 11)

**Priporočen monitoring** :  Izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

**DNELi/DMELi**

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

**PNECi**

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kjer je smiselno, zagotoviti lokalno odzračevanje ali dobro splošno prezračevanje. Če ti ukrepi ne zadostujejo za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov topil pod mejami OEL, je obvezna uporaba primerne dihalne opreme.

**Osebni varnostni ukrepi**

**Zaščito dihal** :  Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

PRONTO PLUS

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.
- Zaščito rok** : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.
- Rokavice** : Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:  
Se sme uporabljati: nitrilna guma, neopren
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito za oči/obraz** : Uporabiti zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin.
- Nadzor izpostavljenosti okolja**  
Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Brezbarvno.
- Vonj** : Ogljikovodik.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni na voljo.
- Tališče** : Ni na voljo.
- Vrelišče** :  $\geq 98$  °C
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 2°C [Izmerjeno]
- Hitrost izparevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : Ni primerno.
- Čas gorenja** : Ni primerno.
- Stopnja gorenja** : Ni primerno.
- Meje eksplozivnosti**
- SPODNJA:** : 1%Vol
- ZGORNJA:** : 4%Vol
- Parni tlak** : 40 hPa
- Parna gostota** : Ni na voljo.
- Gostota** :  $\sim 0.7$  g/cm<sup>3</sup>
- Topnost** : netopno v vodi.
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni na voljo.
- Temperatura samovžiga** : ca 200 °C
- Temperatura razpadanja** : Ni na voljo.
- Viskoznost** : Kinematično (40°C (104°F)):  $<0.06$  cm<sup>2</sup>/s ( $<6$  cSt)
- Eksplozivne lastnosti** : Ni na voljo.
- Oksidativne lastnosti** : Ni na voljo.

PRONTO PLUS

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.2 Drugi podatki

SADT : Ni na voljo.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen).

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

sami zmesi ni dostopnih podatkov. Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki. Glej poglavji 2 in 3 za podrobnosti.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi so glavobol, omotica, slabost, mišična šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest. Topila lahko povzročijo nekatere zgoraj navedene učinke s prehajanjem skozi kožo. Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo. Zaužitje lahko povzroči draženje prebavil in drisko. Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

### Snovi / Zmesi

Akutna strupenost : Ni na voljo.

#### Ocene akutne strupenosti

Ni na voljo.

Dražilnost/Jedkost :  Ni na voljo.

Senzibilizacija :  Ni na voljo.

Mutagenost : Ni na voljo.

Rakotvornost : Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje : Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju :  Nevarnost aspiracije - pri zaužitju lahko vstopu v pljuča in jih poškoduje.

Kronična strupenost : Ni na voljo.

Teratogenost : Ni na voljo.

### Druge informacije

#### Toksikokinetika

Absorpcija : Ni na voljo.

PRONTO PLUS

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Širjenje :  
 Metabolizem : Ni na voljo.  
 Izločanje : Ni na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

sami zmesi ni dostopnih podatkov. Snov je strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Ne izprazniti v odtok ali vodotok. Glej Poglavji 2 in 3 za podrobnosti.

**12.1 Podatki o strupenosti**

Ni na voljo.

**12.2 Zadrževanje/razgradljivost**

Ni na voljo.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
<input checked="" type="checkbox"/> Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	-	-	Zlahka
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Zlahka

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT : P: Ni na voljo. B: Ni na voljo. T: Ni na voljo.

vPvB : vP: Ni na voljo. vB: Ni na voljo.

**12.6 Drugi škodljivi učinki****ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi.

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Nevarni odpadki :  a.**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
<input checked="" type="checkbox"/> 07 07 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice



PRONTO PLUS

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

### Mednarodni predpisi o transportu

**14.1 Številka ZN** : UN1210

**14.2 Uradno ime blaga** : TISKARSKIM BARVAM SORODNE SNOVI

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza** : 3



**14.4 Skupina embalaže** : II

**14.5 Nevarnosti za okolje** :  Nevarno za vodno okolje

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** : Ni primerno.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

Ni primerno.

### Dodatni podatki

#### ADR ADN

**Razvrstitveni kod** : F1  
**Posebni ukrepi** : 163 640D  
**Identifikacijska številka nevarnosti** : 33  
**ADR Tunnel Code:** : (D/E)  
**Omejena količina** : 5 L

#### IMDG

**Seznam za nujne primere** : F-E, S-D  
**Onesnaževalec morskih voda** :  Da.  
**Snovi, ki onesnažujejo morske vode** :  Naphtha (petroleum), hydrotreated light  
**Omejena količina** : 5 l

#### IATA

	Max. Qty	Navodila za pakiranje
Letalo za prevoz potnikov in tovora	5 L	<input checked="" type="checkbox"/> 353
Letalo samo za prevoz tovora	60 L	<input checked="" type="checkbox"/> 364
Omejena količina	1 L	<input checked="" type="checkbox"/> 341

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Safety, health and environmental regulations specific for the product

#### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

#### Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

#### Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

PRONTO PLUS

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

Vsebnost VOC : 99 % 732.4 g/L

Evropski popis : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

**Državni predpisi**

**Industrijska uporaba** : Podatki, ki se nahajajo v varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu. Pri delu s proizvodom veljajo določbe državnih predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

CEPE MSDS Code : 1

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi** : ATE = ocena akutne strupenosti  
 CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
 EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
 PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
 PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
 RRN = Registracijska številka REACH  
 vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

**Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Razvrstitev	Utemeljitev
<input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda

**Celotno besedilo okrajšanih stavkov H** :  H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H336 (Narcotic effects) Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Narkotični učinki)  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Datum tiskanja : 5/31/2016

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 5/22/2015

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

Verzija : 1

**Obvestilo bralcu**

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.