

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

**1.1 Identifikator izdelka**

Šifra proizvoda : KV100VMG01  
 Ime proizvoda : VWM WASH/ VM111

**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 : compliancecentre@flintgrp.com

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

+44 (0) 161 775 5412 (8:00 h - 17:00 h)

**Zgodovina**

Datum tiskanja : 12.10.2015.  
 Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 28.07.2015.  
 Datum prejšnje izdaje : 12.05.2015.  
 Verzija : 1.01

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

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

☑ NETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3  
 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Draženje dihalnih poti in Narkotični učinki) - Kategorija 3  
 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2  
 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

VWM WASH/ VM111

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- Stavki o nevarnosti** : H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Previdnostni stavki** : P260 - Ne vdihavati dima, plina ali razpršila.  
P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprte 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** : P061 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Nevarne sestavine** : Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
solvent naphtha (petroleum), light arom.  
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics
- 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, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EC: 919-446-0 CAS: 64742-82-1 (CAS valid outside EU) Indeks: 649-330-00-2	>=50 - <75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki) STOT RE 2, H373 (vdihavanje) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
solvent naphtha (petroleum), light arom.	REACH #: 01-2119486773-24 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeks: 649-356-00-4	>=25 - <35	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 (Draženje dihalnih poti in Narkotični učinki) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics	REACH #: 01-2119453414-43 EC: 920-107-4 CAS: 64742-47-8 (CAS valid outside EU) Indeks: 649-422-00-2	<10	Asp. Tox. 1, H304	[1]

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 28.07.2015.

Stran: 2/11

VWM WASH/ VM111

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

--	--	--	--	--

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

- [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** :  specifičnega zdravljenja.

VWM WASH/ VM111

## 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 :  Netljiva 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.  
 Ni specifičnih podatkov.

### 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.  
 Ne dovoliti, da odtok od požara pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja :  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 Osebnih varnostnih 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 odtok 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 nevnetljivimi 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. Izgibati 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.

VWM WASH/ VM111

**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, iskrenja 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.

**Direktiva Seveso II - 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
C6: Vnetljivo (R10)	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**

**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)** : Ni primerno.

**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**

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 28.07.2015.

**Stran: 5/11**

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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 zaščitni ukrepi

- Higienski ukrepi** : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.
- Zaščitno 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.
- 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.
- Zaščitno 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 roko vanje uporabljajte naslednje tipe rokavic: 4 - 8 ur polietilen (PE) ali Viton® Rokavice.  
Reference: <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>
- 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.
- Zaščitoza oči/obraz** : Uporabiti zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti iztekanje v odtok 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** :  $\geq 150$  °C
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 45°C [Izmerjeno]
- Hitrost izparevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : Ni primerno.
- Čas gorenja** : Ni primerno.
- Stopnja gorenja** : Ni primerno.
- Meje eksplozivnosti**

VWM WASH/ VM111

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

<b>SPODNJA:</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> %Vol
<b>ZGORNJA:</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> %Vol
<b>Parni tlak</b>	: < 4 hPa
<b>Parna gostota</b>	: Ni na voljo.
<b>Gostota</b>	: ~ 0.8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Topnost</b>	: Topno v vodi v vseh razmerjih.
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>	: Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	: ca 200 °C
<b>Temperatura razpadanja</b>	: Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	: Kinematično (40°C (104°F)): <0.06 cm <sup>2</sup> /s (<6 cSt)
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	: Ni na voljo.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	: Ni na voljo.

**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 :

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
<input checked="" type="checkbox"/> solvent naphtha (petroleum), light arom.	LD50 Oralno	Podgana	8400 mg/kg	-

**Ocene akutne strupenosti**

VWM WASH/ VM111

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ni na voljo.

<b>Dražilnost/Jedkost</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Draži dihala.
<b>Senzibilizacija</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.
<b>Mutagenost</b>	:	Ni na voljo.
<b>Rakotvornost</b>	:	Ni na voljo.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	:	Ni na voljo.
<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>	:	Ni na voljo.
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>	:	Ni na voljo.
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nevarnost aspiracije - pri zaužitju lahko vstopu v pljuča in jih poškoduje.
<b>Kronična strupenost</b>	:	Ni na voljo.
<b>Teratogenost</b>	:	Ni na voljo.

### Druge informacije

<b>Toksikokinetika</b>	
<b>Absorpcija</b>	: Ni na voljo.
<b>Širjenje</b>	: Ni na voljo.
<b>Metabolizem</b>	: Ni na voljo.
<b>Izločanje</b>	: 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.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>PBT</b>	:	P: Ni na voljo. B: Ni na voljo. T: Ni na voljo.
<b>vPvB</b>	:	vP: Ni na voljo. vB: Ni na voljo.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

<b>AOX</b>	:	Ni na voljo.
------------	---	--------------

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.  
Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi.

<b>Metode odstranjevanja</b>	:	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
------------------------------	---	--



VWM WASH/ VM111

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

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

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

**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** : UN1268  
**14.2 Uradno ime blaga** : NAFTNI DESTILATI, N.D.N.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza** : 3



- 14.4 Skupina embalaže** : III  
**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** :  640E  
**Identifikacijska številka nevarnosti** : 30  
**ADR Tunnel Code:** :  D/E  
**Omejena količina** : 5 L

**IMDG**

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

**IATA**

- |                                     | Max. Qty | Navodila za pakiranje |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Letalo za prevoz potnikov in tovora | 60 L     | 355                   |
| Letalo samo za prevoz tovora        | 220 L    | 366                   |
| Omejena količina                    | 10 L     | Y344                  |

VWM WASH/ VM111

## 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** :  primerno.  
**proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov**

**Vsebnost VOC** :  96.7 %  792.9 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"/> Am. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 (Draženje dihalnih poti in Narkotični učinki) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda  Računska metoda Računska metoda Računska metoda

**Celotno besedilo okrajšanih stavkov H** :  H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H335 and H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) zaspanost ali omotico. (Draženje dihalnih poti in Narkotični učinki)  
 H336 (Narcotic effects) Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Narkotični učinki)  
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H373 (inhalation) Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 28.07.2015.

Stran: 10/11

VWM WASH/ VM111

## ODDELEK 16: Drugi podatki

H411

izpostavljenosti pri vdihavanju.  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Datum tiskanja : 10/12/2015.

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 7/28/2015.

Datum prejšnje izdaje : 5/12/2015.

Verzija : 1.01

### 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.