

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>VARNOSTNI LIST</b>  | Stran 1 od 8                          |
|  | Datum izdaje: 10.11.2012              |
| Ime izdelka: <b>Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)</b> | Datum revidirane revizije: 12.11.2018 |
|  | Štev. revidirane revizije: 4          |

| 1. Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja |   |   |                               |  |  |
|--|---|---|-------------------------------|--|--|
| 1.1.   | Identifikator izdelka (registracijska številka snovi):  | Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)  |                               |  | Klasa:<br>P20119, P20120, P2012201, P2012301 |
| 1.2.   | Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:                             | Ofset tiskarske barve.<br>Vse druge uporabe so odsvetovane.   |                               |  |  |
|  | Identificirane uporabe  | <b>Sektor uporabe - SU</b>  |                               |  |  |
|  | Samo za industrijsko uporabo.   | SU7   |                               |  |  |
| 1.3.   | Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, edini predstavnik, nadaljnji uporabnik, distributer): |   |                               |  |  |
| 1.3.1.   | Naziv dobavitelja:  | CINKARNA CELJE, d.d.  | PE KEMIJA MOZIRJE             |  |  |
| 1.3.2.   | Naslov dobavitelja s telefonsko št.:  | Kidričeva 26, 3001 Celje - Slovenija, +386 3 427 60 00  |                               |  |  |
| 1.3.3.   | Kontaktna oseba (elektronski naslov):   | ksenija.crepinsek@cinkarna.si   |                               |  |  |
| 1.4.   | Telefonska številka za nujne primere:   | V primeru zdravstvene nevarnosti se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske nevarnosti pokličite telefonsko številko 112.<br><br>Dodatne informacije so na voljo: ob delovnih od 7-15 ure na telefonsko številko: +386 (0)3 427 6399. |                               |  |  |
| 2. Ugotovitev nevarnosti                             |   |   |                               |  |  |
| 2.1.   | Razvrstitev snovi ali zmesi:  | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP) in njenimi dopolnitvami in spremembami:<br><br>Proizvod ni razvrščen kot nevaren.   |                               |  |  |
| Sklic na 16. točko varnostnega lista                 |   |   |                               |  |  |
| 2.2.   | Elementi etikete:   | V skladu z EC direktivami proizvoda ni potrebno označiti.<br>EUH 208 Vsebuje Kobalt-bis(2-etilheksanoat). Lahko povzroči alergijski odziv.  |                               |  |  |
| 2.3.   | Druge nevarnosti:   | Glede na trenutno znanje in upoštevajoč, da se s produktom ravna pravilno, produkt ne predstavlja nevarnosti za človeka ali okolje.<br>Upoštevati je potrebno minimalne standarde za zaščitne ukrepe v kemijski industriji.                                       |                               |  |  |
| 3. Sestava / podatki o sestavinah                    |   |   |                               |  |  |
| 3.1.   | Zmes  |   |                               |  |  |
| Naziv  | CAS št.<br>EC št.<br>Indeks št.   | Registracijska št.<br>REACH /<br>Referenčna št.   | % ut./vol./<br>mejne<br>konc. | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) |  |
|  |   |   |                               | Stavki o nevarnostni (H)                               | Razred in kategorija nevarnosti              |
| Manganov (C6 - C19) razvejani alkanolat              | 68551-42-8<br>271-377-9<br>/  | /<br>/  | < 2,5                         | H315   | Draženje kože, kat. 2                        |

|                             |                            |   |   |       |                                      |  |
|-----------------------------|----------------------------|---|---|-------|--------------------------------------|--|
| Kobalt bis(2-etilheksanoat) | 136-52-7<br>205-250-6<br>/ | / | / | < 1,0 | H302<br>H315<br>H317<br>H319<br>H335 | Akutna strupenost (oralno), 4<br>Draženje kože 2<br>Preobčutljivost - koža, 1<br>Draženje oči 2<br>STOT SE 3 |
|-----------------------------|----------------------------|---|---|-------|--------------------------------------|--|

Proizvod lahko vsebuje snov ki povzroča preobčutljivost v koncentraciji pod mejo označevanja (1 %) kot sledi: Co-karboksilat

Sklic na 16. točko varnostnega lista

#### 4. Ukrepi prve pomoči

|      |  |   |
|------|--|---|
| 4.1. | <b>Opis ukrepov za prvo pomoč</b>  |   |
|      | Po vdihavanju:   | Ponesrečenca prenesti na svež zrak.   |
|      | Po stiku s kožo:   | Odstraniti onesnaženo obleko in čevlje. Oprati z milom ali blagim detergentom in z velikimi količinami vode. Ne uporabljati topil ali razredčil.                |
|      | Po stiku z očmi:   | Najmanj 15 minut temeljito spiramo z veliko vode in se posvetujemo z zdravnikom. V primeru, ko oseba uporablja kontaktne leče, takoj odstraniti kontaktne leče. |
|      | Po zaužitju:   | Ne povzročamo bruhanja, potrebno je splakniti usta, popiti obilo vode. Obvezna zdravniška oskrba.   |
| 4.2. | Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:                    | Trenutno niso znani nobeni simptomi.  |
| 4.3. | Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: | Ni na voljo relevantnih podatkov.   |

#### 5. Protipožarni ukrepi

|      |   |   |
|------|---|---|
| 5.1. | <b>Sredstva za gašenje</b>                            |   |
|      | Ustrezna sredstva za gašenje:                         | CO <sub>2</sub> , prah ali vodni curek. Večji požari: vodni curek ali alkoholno odporna pena.         |
|      | Neustrezna sredstva za gašenje:                       | Voda v premočnem curku.   |
| 5.2. | <b>Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b> |   |
|      | Nevarni proizvodi izgorevanja:                        | Nastajajo lahko strupeni plini, CO in CO <sub>2</sub> .   |
| 5.3. | <b>Nasvet za gasilce:</b>                             | Ne vdihavati eksplozijskih plinov in plinov, ki nastajajo z izgorevanjem. Uporabljati dihalni aparat. |

#### 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 6.1.   | <b>Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>                                 |   |
| 6.1.1. | Za neusposobljeno osebje:  | Nositi zaščitno opremo. Zagotoviti zadostno/dobro prezračevanje.  |
| 6.1.2. | Za reševalce:  | Ni posebnih navodil.  |
| 6.2.   | <b>Okoljevarstveni ukrepi</b>  | Preprečiti kontaminacijo zemlje in voda.  |
| 6.3.   | <b>Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>  |   |
| 6.3.1  | Primerne tehnike zadrževanja razlitja (ograditev, pokritje odvodnih kanalov, postopki omejevanja): | Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, diatomejska zemlja, univerzalna veziva, žagovina).<br>Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.<br>Skrbno očistite območje nesreče; primerna čistila so: topla voda in ustrezna čistilna sredstva.<br>Neprimerne so: organska topila. |

Ime izdelka: **Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)**

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 6.3.2. | Primerni postopki čiščenja                   |   |
|        | Tehnike nevtralizacije:                      | Informacije niso na voljo.  |
|        | Tehnike dekontaminacije:                     | Informacije niso na voljo.  |
|        | Vpojni materiali:                            | Informacije niso na voljo.  |
|        | Tehnike čiščenja:                            | Informacije niso na voljo.  |
|        | Tehnike sesanja:                             | Informacije niso na voljo.  |
|        | Oprema, potrebna za zadrževanje/čiščenje:    | Informacije niso na voljo.  |
| 6.3.3. | Neprimerne tehnike zadrževanja ali čiščenja: | Informacije niso na voljo.  |
| 6.4.   | <b>Sklicevanje na druge oddelke:</b>         | Ravnati v skladu z 8. (zaščita), 12. (ekološki podatki) in 13. točko (odlaganje). |

## 7. Ravnanje in skladiščenje

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 7.1.   | <b>Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>   |   |
| 7.1.1. | Priporočila:  | Preprečiti kontakt z očmi in kožo.  |
|        | Varno ravnanje s snovjo ali zmesjo:   | Uporabljati samo v dobro prezračevanih prostorih.   |
|        | Preprečitev ravnanja z nezdružljivimi snovmi:   | Ni razpoložljivih podatkov.   |
|        | Preprečitev izpustov snovi ali zmesi:   | Zaježiti razlitje z absorpcijskim materialom in preprečiti odtok v kanalizacijo, podtalne in površinske vode. |
| 7.1.2. | Splošna delovna higiena (prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih; umivanje rok,..): | Pri rokovanju s snovjo ne jesti, piti in kaditi. Upoštevati splošno delovno higieno.                          |
| 7.2.   | <b>Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>  | Razred skladiščenja: 12 Negorljivi proizvodi  |
|        | Obvladovanje tveganja, povezana s/z   |   |
|        | - eksplozivnimi atmosferami:  | Ni razpoložljivih podatkov.   |
|        | - jedkimi snovmi:   | Ni razpoložljivih podatkov.   |
|        | - nezdružljivimi snovmi ali zmesmi:   | Ni razpoložljivih podatkov.   |
|        | - hlapljivimi snovmi:   | Ni razpoložljivih podatkov.   |
|        | - morebitnim virom vžiga  | Odstraniti vse vire vžiga.  |
|        | Nadzor učinkov  |   |
|        | - vremenskih razmer:  | Hraniti na suhem in zračnem prostoru.   |
|        | - okoljskega tlaka:   | Ni razpoložljivih podatkov.   |
|        | - temperature:  | Hraniti ločeno od virov toplote.  |
|        | - sončne svetlobe:  | Ločeno od sončne svetlobe.  |
|        | - vlažnosti:  | Ni razpoložljivih podatkov.   |
|        | - tresljajev:   | Ni razpoložljivih podatkov.   |

|  |              |
|--|--------------|
| Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST   | Stran 4 od 8 |
| Ime izdelka: <b>Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)</b> |              |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | Zagotovitev neoporečnost snovi ali zmesi z uporabo            |  |
|      | - stabilizatorjev:  | Ni razpoložljivih podatkov.  |
|      | - antioksidantov:   | Ni razpoložljivih podatkov.  |
|      | Drugi nasveti, vključno s/z                                   |  |
|      | - zahtevami o prezračevanju:                                  | Proizvod hraniti v dobro zaprti embalaži v dobro prezračenem prostoru. |
|      | - posebnimi konstrukcijami za skladiščne prostore ali posode: | Niso potrebne.   |
|      | - mejnimi količinami glede na pogoje skladiščenja:            | Ni zahteve.  |
|      | - združljivost embalaže:                                      | Kovinska embalaža.   |
| 7.3. | <b>Posebne končne uporabe:</b>                                | Uporabljati samo v skladu z navodili in točko 1.2. varnostnega lista.  |

## 8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| 8.1.                                 | <b>Parametri nadzora</b>                                |  |
| 8.1.1.                               | Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu (MV): | Proizvod ne vsebuje snovi iz Seznama zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (slovenska zakonodaja).  |
| Sklic na 16. točko varnostnega lista |   |  |
|                                      | DNEL  | Podatkov ni na voljo.  |
|                                      | PNEC  | Podatkov ni na voljo.  |
| 8.2.                                 | <b>Nadzor izpostavljenosti</b>                          |  |
| 8.2.1.                               | Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:                    | Ni potrebno.   |
| 8.2.2.                               | Osebni varnostni ukrepi                                 | Osebna varovalna oprema mora biti v skladu z nacionalnimi standardi. Upoštevati oceno tveganja delovnega mesta. Osebna varovalna oprema mora biti pred uporabo pregledana in ob prvih poškodbah zamenjana ali popravljena. |
|                                      | - zaščita dihal:  | Ni zahtevana.  |
|                                      | - zaščita kože:   | Antistaticna zaščitna obleka - SIST EN 1149-5:2008 in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo SIST EN ISO 20345:2012.  |
|                                      | - zaščita rok:  | Zaščitne rokavice odporne na organska topila po SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018 ; material-PVC(vinil), čas prodiranja-60min(3), debelina>1,2mm  |
|                                      | - zaščita oči/obraza:                                   | Ob straneh zaprta zaščitna očala SIST EN 166: 2002.  |
|                                      | - toplotna nevarnost:                                   | Ni toplotne nevarnosti.  |
|                                      | Drugo:  | Ni drugih podatkov.  |
| 8.2.3.                               | Nadzor izpostavljenosti okolja:                         | Lokalne predpise o omejitvah emisij je potrebno upoštevati za izhodni zrak, ki vsebuje hlape.  |

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

|      |  |             |
|------|--|-------------|
| 9.1. | <b>Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih</b> |             |
|      | - videz:   | Pasta.      |
|      | - barva:   | Specifična. |

|  |  |
|--|--|
| Ime izdelka: <b>Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)</b> |  |
|--|--|

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
|                                      | - vonj:   | Karakterističen.   |
|                                      | - pH:   | Neuporabno.<br>Obrazložitev: ni vodna raztopina.   |
|                                      | - tališče/ledišče:                                      | Ni določeno.   |
|                                      | - začetno vrelišče in območje vrelišča:                 | Ni določeno.   |
|                                      | - plamenišče:   | > 100°C  |
|                                      | - hitrost izparevanja:                                  | Ni določeno.   |
|                                      | - vnetljivost (trdno, plinasto)                         | Ni določeno.   |
|                                      | - zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | Ni določeno.   |
|                                      | - parni tlak:   | < 0,1 hPa (20°C)   |
|                                      | - parna gostota:  | Ni določeno.   |
|                                      | - relativna gostota:                                    | 0,9 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>  |
|                                      | - topnost:  | Ni topno v vodi.   |
|                                      | - porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda             | Ni določeno.   |
|                                      | - temperatura samovžiga:                                | Proizvod ni samovnetljiv.  |
|                                      | - temperatura razpadanja:                               | Ni določeno.   |
|                                      | - viskoznost:   | Ni določeno.   |
|                                      | - eksplozivne lastnosti:                                | Ni določeno.   |
|                                      | - oksidativne lastnosti:                                | Ni določeno.   |
| 9.2.                                 | <b>Drugi podatki:</b>                                   | Ni drugih podatkov.  |
| <b>10. Obstojnost in reaktivnost</b> |   |  |
| 10.1.                                | <b>Reaktivnost:</b>                                     | Podatkov še ni na voljo.   |
| 10.2.                                | <b>Kemijska stabilnost:</b>                             | Pri pravilnem shranjevanju in rokovanju je proizvod stabilen.                            |
| 10.3.                                | <b>Možnost poteka nevarnih reakcij:</b>                 | Reakcije s kisljinami, alkalijami in oksidanti.  |
| 10.4.                                | <b>Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:</b>          | Ni razpoložljivih informacij.  |
| 10.5.                                | <b>Nezdružljivi materiali:</b>                          | Ni razpoložljivih informacij.  |
| 10.6.                                | <b>Nevarni produkti razgradnje:</b>                     | Pri segrevanju in gorenju se lahko razvijajo strupeni plini, CO, CO <sub>2</sub> in dim. |
| <b>11. Toksikološki podatki</b>      |   |  |
| 11.1                                 | <b>Podatki o toksikoloških učinkih</b>                  |  |
| Sklic na 16. točko varnostnega lista |   |  |
|                                      | - akutna strupenost:                                    | Podatkov ni na voljo.  |
|                                      | - jedkost za kožo/draženje kože:                        | Pri daljšem ali ponavljajočem kontaktu s kožo lahko pride do draženja.                   |
|                                      | - resne okvare oči/draženje:                            | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, proizvod ne draži oči.                       |

|  |              |
|--|--------------|
| Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST   | Stran 6 od 8 |
| Ime izdelka: <b>Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)</b> |              |

|   |  |
|---|--|
| - preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, proizvod ne povzroča preobčutljivosti.                               |
| - mutagenost za zarodne celice:                           | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, proizvod ni mutagen za zarodne celice.                               |
| - rakotvornost:   | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, proizvod ni rakotvoren.  |
| - strupenost za razmnoževanje:                            | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, proizvod ni strupen za razmnoževanje.                                |
| - STOT - enkratna izpostavljenost:                        | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, ni pričakovati poškodb organov pri enkratni izpostavljenosti.        |
| - STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:                 | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, ni pričakovati poškodb organov pri ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| - nevarnost pri vdihavanju:                               | Na osnovi do sedaj razpoložljivih podatkov, proizvod ni nevaren pri vdihavanju.                                  |

## 12. Ekološki podatki

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 12.1. | <b>Strupenost:</b>                      | Podatkov ni na voljo.  |
| 12.2. | <b>Obstojnost in razgradljivost:</b>    | Podatkov ni na voljo.  |
| 12.3. | <b>Zmožnost kopičenja v organizmih:</b> | Podatkov ni na voljo.  |
| 12.4. | <b>Mobilnost v tleh:</b>                | Podatkov ni na voljo.  |
| 12.5. | <b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b>     | Se ne uporablja.   |
| 12.6. | <b>Drugi škodljivi učinki:</b>          | Kategorija ogrožanja vode 1 (Nemška Uredba) (lastna uvrstitev): rahlo ogrožanje vode.<br>Trenutno ni nobenih ekotoksikološke ocene.<br>Ta izjava je bila formirana na osnovi lastnosti posameznih sestavin.<br>Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.<br>Ne dopustiti, da pride v podtalnico / zemljo. |

Sklic na 16. točko varnostnega lista

## 13. Odstranjevanje

|       |                                   |   |
|-------|-----------------------------------|---|
| 13.1. | <b>Metode ravnanja z odpadki:</b> | Izdelka nikdar ne odstranjevati skupaj s komunalnimi odpadki, ali ga celo stresati v vodotoke, kanalizacijo ali v tla.<br>Odpadno barvo in ostanek barve v embalaži zbirati kot odpadek Št. 08 03 13 (Odpadne tiskarske barve, ki niso navedene v 08 03 13). Odpadek oddati pooblaščenemu zbiralcu odpadkov, ki poskrbi za organiziran način odstranitve ( fizično kemična obdelava ali sežig pod kontroliranimi pogoji).<br>Popolnoma izpraznjena embalaža predstavlja ne-nevaren odpadek. |
|-------|-----------------------------------|---|

## 14. Podatki o prevozu

|       |  |                             |
|-------|--|-----------------------------|
|       | <b>ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR</b> | Odpade.                     |
| 14.1. | <b>Številka UN:</b>                          | Odpade.                     |
| 14.2. | <b>Pravilno odpremno ime (ZN):</b>           | Proizvod ne zapade pod ADR. |
| 14.3. | <b>Razred:</b>                               | Odpade.                     |
| 14.4. | <b>Embalažna skupina snovi:</b>              | Odpade.                     |
| 14.5. | <b>Nevarnost za okolje:</b>                  | Izdelek ni okolju nevaren.  |
| 14.6. | <b>Posebni previdnostni ukrepi:</b>          | Odpade.                     |

|  |  |
|--|--|
| Ime izdelka: <b>Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)</b> |  |
|--|--|

|        |   |         |
|--------|---|---------|
| 14.7.  | Prevoz v razsutem stanju s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: | Odpade. |
| 14.8.  | Koda za predore:  | Odpade. |
| 14.9.  | Razvrstitveni kod:  | Odpade. |
| 14.10. | Nalepka nevarnosti:   | Odpade. |

### 15. Zakonsko predpisani podatki

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 15.1. | Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes: | Zakon o varnosti in zdravju pri delu, Uredba o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila in spremembe in dopolnitve te uredbe, Uredba CLP; Uredba REACH; Zakon o kemikalijah; Pravilnik o osebni varovalni opremi; Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu; Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih; Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/; Seznam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvari domnevo o skladnosti proizvoda z zahtevami. |
| 15.2. | Ocena kemijske varnosti:  | Za zmes ni bila izdelana ocena kemijske varnosti.   |

### 16. Drugi podatki:

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Navedba sprememb pri revidirani izdaji:   | Revidirano na osnovi uredbe CLP (GHS) in spremembe 3., 8., 13. in 15. točke. |  |
|  | Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H) in previdnostnih stavkov (P), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15: | H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
|  |   | H319   | Povzročča hudo draženje oči.   |
|  |   | H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.  |
|  |   | H315   | Povzročča draženje kože.   |
|  |   | H335   | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |
|  | Usposabljanje delavcev:   | Upoštevat je potrebno običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.  |  |
|  | Viri:   | Varnostni listi surovin, predpisi REACH in predpisi CLP.                     |  |
|  | Pojasnilo okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:   | ADR  | Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga  |
|  |   | CAS  | značilna številka snovi po Chemical Abstracts Service  |
|  |   | CLP  | Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals) |
|  |   | DIN  | Nemški inštitut za standardizacijo ( Deutches Institut Für Normung )   |
|  |   | DNEL   | Mejna vrednost pod katero snov nima učinka   |
|  |   | EC   | EINECS, ELINCS številka snovi  |
|  |   | EC50   | Srednja učinkovita koncentracija.  |
|  |   | EC50   | Koncentracija, pri kateri odmre/pogine 50 % preskusnih organizmov  |
|  |   | EINECS   | Enoznačna številka za snovi/zmesi, ki so bile v prodaji oz. prometu pred letom 1981 v Evropski uniji.                        |
|  |   | EN   | Evropski normativ  |
|  |   | EU   | Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije  |
|  |   | GHS  | Globalno poenoten sistem razvrščanja, pakiranja in označevanja (Globally Harmonized System)                                  |
|  | IATA  | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov                                   |  |

Ime izdelka: **Ofset tiskarske barve na osnovi rastlinskih olj: Pantone barve, SCC-barve, C-343 in nianse po naročilu (ne velja za kovinske nianse)**

|         |   |
|---------|---|
| IBC     | Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju                           |
| ICAO-TI | Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  |
| IC50    | Inhibicijska koncentracija, pri kateri se inhibira 50 % preskusnih organizmov   |
| IMDG    | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  |
| K       | Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  |
| LC50    | Letalna koncentracija ( inhalacija )  |
| LD50    | Letalni odmerek ( zaužitje, dermalno )  |
| MARPOL  | Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaženja morja z ladjami   |
| MV      | Mejna vrednost  |
| PBT     | Obstojne, bio-akumulativne in strupene snovi  |
| PEC     | Predvidena koncentracija v okolju   |
| PNEC    | Predvidena koncentracija brez učinka  |
| REACH   | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) |
| RID     | Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga   |
| SIST    | Slovenski inštitut za standardizacijo   |
| STOT    | Specifična strupenost za ciljne organe  |
| STP     | Naprava za čiščenje odplak.   |
| UN      | - identifikacijska št.. ki se uporablja pri prevozu nevarnih snovi ( je koda nevarnih snovi )   |
| VPvB    | Zelo obstojne in zelo bio-akumulativne  |

Informacije temeljijo na našem poznavanju proizvoda v času priprave varnostnega lista. Če kupec ne uporablja proizvoda kot je predlagano oz. priporočeno, nosi sam riziko za eventualno škodo. Seveda pa informacije v varnostnem listu kupca ne odvezujejo dolžnosti, da upošteva vso zakonodajo, ki je vezana na njegovo področje aktivnosti.