

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>VARNOSTNI LIST</b>                   | Stran 1 od 9                          |
|   | Datum izdaje: 25.09.2015              |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> | Datum revidirane revizije: 29.11.2018 |
|   | Štev. revidirane revizije: 0          |

### 1. Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

|        |   |  |                   |
|--------|---|--|-------------------|
| 1.1.   | Identifikator izdelka (registracijska številka snovi):  | <b>C-378 TISKARSKI LAK</b>   | Ident:<br>P056146 |
| 1.2.   | Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:                             | Ofset tiskarski lak.<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.   |                   |
| 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 delovnikih 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. |
| 2.3. | Druge nevarnosti: | Nobene nevarnosti, ki bi se morale posebej omenjati.      |

### 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                                       |
| Ogljikovodiki C14 - C18, n-alkani, izo-alkani, ciklični, aromatski (2-30%) | 1174522-18-9<br>920-360-0<br>/  | 01-2119448343-41<br>/                           | >= 10 < 25                    | EUH 066<br>H304  | Nevarnost pri vdihavanju, kat. 1                                      |
| Ogljikovodiki, C16-C20, n-alkani, izo-alkani, ciklični, aromatski (2-30%)  | /<br>919-006-8<br>/             | 01-2119455996-19<br>/                           | >= 1 < 10                     | EUH 066<br>H304<br>H413                                | Nevarnost pri vdihavanju, kat. 1<br>Nevarno za vodno okolje - kron. 4 |

|   |              |
|---|--------------|
| VARNOSTNI LIST                          | Stran 2 od 9 |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> |              |

Sklic na 16. točko varnostnega lista

#### 4. Ukrepi prve pomoči

|      |  |   |
|------|--|---|
| 4.1. | <b>Opis ukrepov za prvo pomoč</b>  | Pri dalj časa trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.<br>Reševalec: Pazite na lastno varnost!  |
|      | Po vdihavanju:   | Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah in tegobah je potrebno poiskati zdravniško pomoč.  |
|      | Po stiku s kožo:   | V stiku s kožo prizadeto mesto umijte s toplo vodo. Pri trajajočem draženju kože poiščite zdravniško pomoč.   |
|      | Po stiku z očmi:   | Odprite očne veke, temeljito izpirajte z vodo (15 minut). Pri draženju se posvetujte z očesnim zdravnikom.  |
|      | Po zaužitju:   | Izperite usta in spijte veliko količino vode.   |
| 4.2. | Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:                    | Zaenkrat niso znani nobeni simptomi.  |
| 4.3. | Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: | Navodila za zdravnika / Tveganje<br>Ob zaužitju in bruhanju lahko pride z vdihavanjem do vdora v pljuča, kar lahko povzroči kemično pnevmonijo ali zadušitev. |

#### 5. Protipožarni ukrepi

|      |   |   |
|------|---|---|
| 5.1. | <b>Sredstva za gašenje</b>                            |   |
|      | Ustrezna sredstva za gašenje:                         | Prašek ABC, Ogljikov dioksid, pesek, Pena, Razpršeni curek vode.  |
|      | Neustrezna sredstva za gašenje:                       | Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.  |
| 5.2. | <b>Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b> |   |
|      | Nevarni proizvodi izgorevanja:                        | Pri požaru se lahko sprošča: Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ); Ogljikov monoksid (CO); gost, črn dim |
| 5.3. | <b>Nasvet za gasilce:</b>                             | V primeru požara uporabiti primerno dihalno napravo.  |

#### 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 6.1.   | <b>Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>                                  |  |
| 6.1.1. | Za neusposobljeno osebje:   | Preprečite stik s kožo, očmi in z oblačili.  |
| 6.1.2. | Za reševalce:   | Reševalec: Pazite na lastno varnost!   |
| 6.2.   | <b>Okoljevarstveni ukrepi</b>   | Preprečiti odtok v kanalizacijo, podtalne ali površinske vode.   |
| 6.3.   | <b>Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>   |  |
| 6.3.1. | Primerne tehnike zadrževanja razlitja (ogradeitev, pokritje odvodnih kanalov, postopki omejevanja): | Poberite z ustreznim vpojnim materialom. Umazane predmete in tla temeljito operite ob upoštevanju predpisov o bivanjskem okolju. Uničite po predpisih. |
| 6.3.2. | Primerni postopki čiščenja  |  |
|        | Tehnike nevtralizacije:   | Ni podatka.  |
|        | Tehnike dekontaminacije:  | Ni podatka.  |

|   |              |
|---|--------------|
| VARNOSTNI LIST                          | Stran 3 od 9 |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> |              |

|        |  |  |
|--------|--|--|
|        | Vpojni materiali:                            | Ni podatka.  |
|        | Tehnike čiščenja:                            | Poberite z ustreznim vpojnim materialom. Umazane predmete in tla temeljito operite ob upoštevanju predpisov o bivanjskem okolju. Uničite po predpisih. |
|        | Tehnike sesanja:                             | Ni podatka.  |
|        | Oprema, potrebna za zadrževanje/čiščenje:    | Vpojni material.   |
| 6.3.3. | Neprimerne tehnike zadrževanja ali čiščenja: | Ni podatka.  |
| 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:   | Pri strokovni uporabi dodatni posebni ukrepi niso potrebni.                                      |
|        | Varno ravnanje s snovjo ali zmesjo:  | Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Izdelek je težje vžigalen. |
|        | Preprečitev ravnanja z nezdružljivimi snovmi:  | Ni podatka.  |
|        | Preprečitev izpustov snovi ali zmesi:  | Upoštevati vsa navodila za delo in varnostni list.   |
| 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:  | Ne skladiščiti skupaj z živili.  |
|        | - hlapljivimi snovmi:  | Ni razpoložljivih podatkov.  |
|        | - morebitnim virom vžiga   | Odstraniti vse vire vžiga.   |
|        | Nadzor učinkov   |  |
|        | - vremenskih razmer:   | Zavaruj pred vplivom visoke vročine in mraza.  |
|        | - okoljskega tlaka:  | Ni razpoložljivih podatkov.  |
|        | - temperature:   | Sobna temperatura.   |
|        | - sončne svetlobe:   | Ločeno od sončne svetlobe.   |
|        | - vlažnosti:   | Hraniti na suhem, v tesno zaprti posodi.   |
|        | - tresljajev:  | Ni razpoložljivih podatkov.  |
|        | Zagotovitev neoporečnost snovi ali zmesi z uporabo   |  |

|   |              |
|---|--------------|
| VARNOSTNI LIST                          | Stran 4 od 9 |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> |              |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | - 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: | Hraniti samo v originalni embalaži, v zaprtih posodah.                 |
|      | - mejnimi količinami glede na pogoje skladiščenja:            | Ni zahteve.  |
|      | - združljivost embalaže:                                      | Ni podatka.  |
| 7.3. | <b>Posebne končne uporabe:</b>                                | Ni posebnih zahtev.  |

## 8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| 8.1.                                 | <b>Parametri nadzora</b>                                |  |
| 8.1.1.                               | Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu (MV): | Ostali nadzirani parametri niso poznani.   |
| Sklic na 16. točko varnostnega lista |   |  |
|                                      | DNEL  | Ni podatka.  |
|                                      | PNEC  | Ni podatka.  |
| 8.2.                                 | <b>Nadzor izpostavljenosti</b>                          |  |
| 8.2.1.                               | Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:                    | Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Po delu kožo temeljito umijte in negujte.   |
| 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 potrebno, a preprečite vdihavanje hlapov.   |
|                                      | - 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:   | v obliki paste   |
|      | - barva:   | Specifična.      |
|      | - vonj:  | Karakterističen. |
|      | - pH:  | Ni določeno      |

|   |              |
|---|--------------|
| VARNOSTNI LIST                          | Stran 5 od 9 |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> |              |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | - tališče/ledišče:                                      | Ni podatka   |
|      | - začetno vrelišče in območje vrelišča:                 | Ni podatka   |
|      | - plamenišče:   | Ni podatka   |
|      | - hitrost izparevanja:                                  | Ni podatka   |
|      | - vnetljivost (trdno, plinasto)                         | Ni podatka   |
|      | - zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | Ni podatka.  |
|      | - parni tlak:   | Ni podatka.  |
|      | - parna gostota:  | Ni podatka.  |
|      | - relativna gostota:                                    | 0,9 do 1,1 g/cm <sup>3</sup>   |
|      | - topnost:  | Ni podatka   |
|      | - porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda             | Ni podatka   |
|      | - temperatura samovžiga:                                | Ni podatka   |
|      | - temperatura razpadanja:                               | Ni podatka   |
|      | - viskoznost:   | Visoka viskoznost  |
|      | - eksplozivne lastnosti:                                | Ni eksploziven   |
|      | - oksidativne lastnosti:                                | Ni podatka   |
| 9.2. | <b>Drugi podatki:</b>                                   | HOS (CH) 0 %<br>Opomba Izdelek vsebuje največ 3 % VOC(CH).<br>HOS (EC) 0 % 0 g/l |

## 10. Obstočnost in reaktivnost

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 10.1. | <b>Reaktivnost:</b>                            | Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja. |
| 10.2. | <b>Kemijska stabilnost:</b>                    | Poznane niso nikakršne nevarne reakcije.  |
| 10.3. | <b>Možnost poteka nevarnih reakcij:</b>        | Poznane niso nikakršne nevarne reakcije.  |
| 10.4. | <b>Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:</b> | Zavaruj pred umazanijo.   |
| 10.5. | <b>Nezdružljivi materiali:</b>                 | Niso znani.   |
| 10.6. | <b>Nevarni produkti razgradnje:</b>            | Niso znani nobeni produkti razkroja.  |

## 11. Toksikološki podatki

|      |  |  |
|------|--|--|
| 11.1 | <b>Podatki o toksikoloških učinkih</b> | Pri strokovnem rokovanju niso pri večletnih izkušnjah poznani nobeni neugodni učinki. Izdelek ni bil testiran. Navedeni podatki so izpeljani iz lastnosti posameznih sestavin. Razen informacij, ki so navedene v tem pododdelku niso na voljo nobeni podatki o izdelku. |
|------|--|--|

Sklic na 16. točko varnostnega lista

|   |              |
|---|--------------|
| VARNOSTNI LIST                          | Stran 6 od 9 |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> |              |

|   |  |
|---|--|
| - akutna strupenost:                                      | <p>Akutna oralna strupenost/ Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.<br/> Akutna oralna strupenost/(Komponente<br/> Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)/<br/> podgana (moški/ženski)/LD50 &gt; 4150 mg/kg/OECD 423<br/> Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/> Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/> podgana (moški/ženski)/LD50 &gt; 4150 mg/kg/OECD 423<br/> Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/> Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Akutna dermalna toksičnost/ Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.</p> <p>Akutna toksičnost z vdihavanjem/ATE 52,2876 mg/l/Pare/izračunana vrednost (Uredba (ES) 1272/2008)</p> <p>Akutna toksičnost z vdihavanjem (Komponente)<br/> Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/> podgana (moški/ženski)/LC50 &gt; 5,28 mg/l/ 4 h/ Pare/Metoda OECD 403<br/> Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/> Vir REACH registracijska dokumentacija</p> |
| - jedkost za kožo/draženje kože:                          | Pogost in trajen stik lahko razdraži kožo.   |
| - resne okvare oči/draženje:                              | Stik izdelka z očmi lahko povzroči draženje.   |
| - preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | <p>Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.<br/> Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/> Absorpcijska pot skozi kožo/ morski prašiček/ ne draži/ OECD 406<br/> Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/> Vir REACH registracijska dokumentacija</p>   |
| - mutagenost za zarodne celice:                           | <p>Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.<br/> Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)<br/> Absorpcijska pot skozi usta/ miš/ &lt;= 5000 mg/kg/ &lt;= 72 h<br/> Rezultat Ne obstajajo nobeni poskusni dokazi in vivo, da gre za genetsko strupenost./Metoda OECD 474<br/> Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/> Absorpcijska pot skozi usta/ miš/ &lt;= 5 g/kg/ &lt;= 72 h/ Ne obstajajo nobeni poskusni dokazi in vivo, da gre za genetsko strupenost./Metoda OECD 474<br/> Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/> Vir REACH registracijska dokumentacija</p>   |
| - rakotvornost:   | Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.  |
| - strupenost za razmnoževanje:                            | <p>Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.<br/> Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/> Absorpcijska pot skozi usta/ podgana (moški/ženski)/ &lt;= 750 mg/kg<br/> Rezultat V poskusih na živalih niso bile odkrite nobene indikacije strupenih učinkov pri razmnoževanju./Metoda OECD 416<br/> Vir REACH registracijska dokumentacija</p>   |
| - STOT - enkratna izpostavljenost:                        | Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.  |
| - STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:                 | Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.  |
| - nevarnost pri vdihavanju:                               | Ni podatka.  |

## 12. Ekološki podatki

|   |              |
|---|--------------|
| VARNOSTNI LIST                          | Stran 7 od 9 |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> |              |

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| 12.1.                                | <b>Strupenost:</b>                      | <p>K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.</p> <p>Toksičnost za ribe (Komponente)<br/>Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)<br/>Postrv šarenka (Oncorhynchus mykiss)/ LL50 &gt; 1000 mg/l/ 96 h/ OECD 203<br/>Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/>Postrv šarenka (Oncorhynchus mykiss)/ LL50 &gt; 1000 mg/l/ 96 h/ Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/>Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Strupenost za dafnije (Komponente)<br/>Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)<br/>Daphnia magna/ EC50 &gt; 1000 mg/l/ 48 h/ Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/>Daphnia magna/ EL50 &gt; 1000 mg/l/ 48 h/ Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/>Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Strupenost za alge (Komponente)<br/>Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/>Pseudokirchneriella subcapitata/ EL50 &gt; 1000 mg/l/ 72 h/ OECD 201<br/>Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/>Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Strupenost za bakterije (Komponente)<br/>Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)<br/>Obogateno blato/ EC50 &gt; 1000 mg/l/ 5 min/ OECD 209/ Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/>Obogateno blato/ EC0 &gt; 1000 mg/l/ 5 min/ OECD 209<br/>Opomba Test je bil opravljen na podobnem preparatu.<br/>Vir REACH registracijska dokumentacija</p> |
| 12.2.                                | <b>Obstojnost in razgradljivost:</b>    | <p>K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.</p> <p>Biotična razgradljivost (Komponente)<br/>Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)<br/>Vrednost 59 %/ 28 d/ Razgradljivo/ OECD 301<br/>Vir REACH registracijska dokumentacija</p> <p>Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)<br/>Vrednost 60,7 %/ 28 d/ lahko razgradljiva snov/ Metoda OECD 301<br/>Vir REACH registracijska dokumentacija</p>   |
| 12.3.                                | <b>Zmožnost kopičenja v organizmih:</b> | K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.   |
| 12.4.                                | <b>Mobilnost v tleh:</b>                | K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.   |
| 12.5.                                | <b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b>     | K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.   |
| 12.6.                                | <b>Drugi škodljivi učinki:</b>          | Preprečite, da bi izdelek nekontrolirano zašel v okolje.  |
| Sklic na 16. točko varnostnega lista |   |   |
| <b>13. Odstranjevanje</b>            |   |   |
| 13.1.                                | <b>Metode ravnanja z odpadki:</b>       | <p>Izdelka nikdar ne odstranjevati skupaj s komunalnimi odpadki, ali ga celo stresati v vodotoke, kanalizacijo ali v tla.</p> <p>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).</p> <p>Popolnoma izpraznjena embalaža predstavlja ne-nevaren odpadek.</p>  |
| <b>14. Podatki o prevozu</b>         |   |   |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| VARNOSTNI LIST                   | Stran 8 od 9 |
| Ime izdelka: C-378 TISKARSKI LAK |              |

|        |   |                             |
|--------|---|-----------------------------|
|        | ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR                                 | Odpade.                     |
| 14.1.  | Številka UN:  |                             |
| 14.2.  | Pravilno odpremno ime (ZN):   | Proizvod ne zapade pod ADR. |
| 14.3.  | Razred:   | Odpade.                     |
| 14.4.  | Embalažna skupina snovi:  | Odpade.                     |
| 14.5.  | Nevarnost za okolje:  | Izdelek ni okolju nevaren.  |
| 14.6.  | Posebni previdnostni ukrepi:  | Odpade.                     |
| 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:   | 0 verija.  |  |
|  | Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H) in previdnostnih stavkov (P), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15: | H304   | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.   |
|  |   | H413   | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.   |
|  |   | EUH 066  | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  |
|  | Usposabljanje delavcev:   | Upoštevati 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  |
|  |   | BAT  | Biološka mejna vrednost  |
|  |   | 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  |



|   |              |
|---|--------------|
| VARNOSTNI LIST                          | Stran 9 od 9 |
| Ime izdelka: <b>C-378 TISKARSKI LAK</b> |              |

|  |         |   |
|--|---------|---|
|  | 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  |
|  | 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  |
|  | IUPAC   | Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo.   |
|  | LC50    | Letalna koncentracija ( inhalacija )  |
|  | LD50    | Letalni odmerek ( zaužitje, dermalno )  |
|  | MV      | Mejna vrednost  |
|  | NOEL    | Odmerek brez opaznega zdravju škodljivega učinka  |
|  | 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  |
|  | TD50    | Toksična doza   |
|  | 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.