

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)

V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 1 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| POGLAVJE 1. IDENTIFIKACIJA SUBSTANCE ALI ZMESI IN PODATKI O OSEBI, KI JO POŠILJA NA TRG | |
|--|---|
| 1.1. | Identifikacija snovi/zmesi |
| | Trgovsko ime: HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 |
| | Kemijsko ime: - |
| | Sinonimi: - |
| | Kataloška številka: - |
| 1.2. | Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe |
| | Uporaba: Olje za hidravlične sisteme |
| | Odsvetovani načini uporabe: Ni dosegljivo |
| | Razlog za neuporabo: Ni dosegljivo |
| 1.3. | Podatki o dobavitelju |
| | Ime družbe: Rafinerija ulja Modriča |
| | Naslov: Vojvode Stepe 49, Modriča |
| | Telefon: 00-387-53-810-111 |
| | Faks: 00-387-53-812-541 |
| | e-mail naslov odgovorne osebe za BTL: dankamodrica@modrica.com |
| 1.4. | Telefonska številka za nujne primere |
| | Telefonska številka službe za nujne primere: 121 (do aktivacije številke 112) |
| | Telefonska številka za medicinske informacije: 124 (0-24h) |
| | Drugi podatki: +381 11 360 84 40 (Center za zastupitve VMA, Beograd, Srbija) |

| POGLAVJE 2. IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI | |
|--|--|
| 2.1. | Razvrstitev snovi ali zmesi |
| 2.1.1. | Razvrščanje po CLP/GHS sistemu |
| | Razred nevarnosti in označba kategorije: Obvestilo o nevarnosti (H, EUH)*: |
| | Produkt ni razvrščen kot nevarna snov |
| 2.1.2. | Dodatne informacije |
| | |
| *Celotno besedilo H in EUH označb je naveden v Oddelku 16. | |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 2 od 11

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|-------------------|---|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: | 5 |

| | | | | |
|-------------|---|--|--|--|
| 2.2. | Elementi označevanja | | | |
| | Označevanje po: | CLP/GHS sistem <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | Piktogram : | Produkt ne potrebuje označbe nevarnosti in pisna opozorila | | |
| | Besede opozorila : | | | |
| | Obvestila o nevarnosti (H) : | | | |
| | Obvestila o varnostnih ukrepih (P) : | | | |
| | Dodatne informacije o nevarnostih: | | | |
| 2.3. | Druge nevarnosti | | | |
| | Produkt se ne razvršča kot obstojen, bioakumulativen ali strupen. Produkt se ne razvršča kot zelo obstojen in zelo bioakumulativen | | | |

| POGLAVJE 3. PODATKI O SESTAVI | | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|---|
| 3. | Podatki o sestavini zmesi | | | |
| Ime | CAS številka/ EC številka / Indeks številka | REACH registracijska številka | masni ali prostorninski % ali obseg | Razvrščanje po CLP/GHS sistemu* |
| Bazično olje C20-50 (DMSO < 3%) | CAS 72623-87-1 EC 276-738-4 EC Indeks 649-483-00-5 | 01-2119474889-13- 0004 | 30-50 | Ni razvrščeno |
| Bazično olje C24-50, (DMSO <3) | CAS 101316-72-7 EC 309-877-7 | 01-2119489969-06 | 30-50 | Ni razvrščeno |
| Cinkove soli | CAS 68649-42-3 EC 272-028-3 | - | 0,1-0,4 | Težke poškodbe očesa, kat. 1, H318 Kronično, kat. 2, H411 Draženje kože, kat. 2 , H315 |
| *Celotno besedilo H in EUH označb je naveden v Oddelku 16. | | | | |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| POGLAVJE 4. UKREPI PRVE POMOČI | | |
| 4.1. | Opis ukrepov za prvo pomoč | |
| | Splošni napotki: | |
| | Pri (čezmernem) vdihovanju: | Prizadeto osebo premakniti na svež zrak. Lahko bo potrebno umetno dihanje in/ali kisik. Če je potrebno, poiščite zdravniško pomoč. |
| | Pri stiku s kožo: | Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. V primeru stika s kožo, takoj izprati z vodo in milom. Če je potrebno, poiščite zdravniško pomoč. |
| | Pri stiku z očmi: | Odstranite kontaktne leče, če jih uporabljate Takoj izprati oči z veliko vode, izpirati najmanj 15 minut. |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 3 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | | |
|------|---|--|
| | | Posvetovati se z zdravnikom. |
| | Pri zaužitju: | NE izzivati bruhanja. Pokličite zdravnika takoj. |
| | Osebna zaščita osebja za prvo pomoč: | Oseba, ki ponuja prvo pomoč, najprej mora poskrbeti za svojo zaščito. Glej poglavje 8. V primeru trajajočih težav, poiščite zdravniško pomoč. Pokazati varnostni list zdravniku. Zdraviti simptomatski. |
| 4.2. | Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli | |
| | Pri vdihovanju: | Pri normalni uporabi, zdravstvenih težav ni pričakovati. Pogosto izpostavljanje lahko povzroči draženje dihalnih poti in vpliva na zdravje ljudi. |
| | Pri stiku s kožo: | Ponovno izpostavljanje lahko povzroči nastanek suhe in razpokane kože. Lahko povzroči draženje kože. Stik z vročim produktom povzroča opekline. |
| | Pri stiku z očmi: | V primeru stika z očmi lahko povzroči draženje. Stik z vročim produktom povzroča opekline. |
| | Pri zaužitju: | Lahko je smrtno nevaren, če se zaužije in pride v dihala. Zaužitje lahko povzroči slabost in drisko. Vdihovanje lahko povzroči pljučni edem ali pneumonitis. |
| 4.3. | Nujna medicinska pomoč in posebno zdravljenje | |
| | Ni dosegljivih podatkov | |

| | | |
|---|---|--|
| POGLAVJE 5. UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA | | |
| 5.1. | Sredstva za gašenje požara | |
| | Ustrezna sredstva: | Gasilni suhi prah, CO ₂ , voda, pena. |
| | Neustrezna sredstva: | Močen vodni curek |
| 5.2. | Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo | |
| | Nevarni produkti izgoravanja: | CO _x |
| 5.3. | Nasvet za gasilce | |
| | Specialna zaščitna oprema za gasilce. Nositi zaščitno obleko in uporabiti samostojen dihalni aparat z ločenim zračnim dovodom. | |

| | | |
|---|---|---|
| POGLAVJE 6. UKREPI V PRIMERU NESREČE, NASTALE Z IZPUŠČANJEM KEMIKALIJE | | |
| 6.1. | Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni postopki | |
| 6.1.1. | Za neizučeno osebje: | |
| | Zaščitna oprema: | Nositi osebno zaščitno opremo. Izogibati se stika s kožo in očmi. |
| | Postopki za preprečevanje nesreče: | Ni dosegljivih podatkov. |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 4 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | | |
|--------|--|--|
| | Nujni postopki: | Ni dosegljivih podatkov. |
| 6.1.2. | Za osebe, ki sodelujejo v odgovoru na nesrečo: | |
| | Samo izučeno osebje, ki je opremljeno z ustrezno zaščitno opremo lahko intervenira | |
| 6.2. | Okoljevarstveni ukrepi | |
| | Ne sme se dovoliti, da produkt pride v vodotoke, vodne toke ali zemljišče. | |
| 6.3. | Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje | |
| 6.3.1. | Za zadrževanje: | Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. |
| 6.3.2. | Za čiščenje: | Pobrati inertnim vpojnim materialom (pesek, silikagel, univerzalna veziva, žagovina). |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Shraniti v posebno embalažo za odstranjevanje. Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. |
| 6.4. | Sklicevanje na druge oddelke | |
| | Za osebno zaščito glej poglavje 8. | |
| | Za način odstranjevanja glej poglavje 13. | |

| POGLAVJE 7. INFORMACIJE O NAČINU ROKOVANJA IN SKLADIŠČENJA | | |
|---|--|--|
| 7.1. | Varnostni ukrepi za varno ravnanje | |
| 7.1.1. | Zaščitni ukrepi | |
| | Napotki za varno ravnanje: | Zagotoviti dobro prezračevanje. Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej poglavje 8). Izogibati se stika s kožo in očmi. Ne vdihovati pare in aerosole. |
| | Ukrepi za preprečevanje nastanka požara: | Hraniti ločeno od vira vžiga in toplote. |
| | Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu: | Ni dosegljivih podatkov |
| | Načini ravnanja z nezdružljivimi snovmi: | Preprečiti mešanje z nezdružljivimi snovmi. Glej poglavje 10.5. |
| | Okoljevarstveni ukrepi: | Preprečiti izpust snovi v okolje. |
| 7.1.2. | Napotki o splošni higieni na delovnem mestu | |
| | Ravnati v skladu z dobro industrijsko prakso. Po uporabi produkta, takoj umite roke. Držati ločeno od hrane, pijače in hrane za živali. Pred ponovno uporabo, onesnaženo obleko odstraniti in oprati. | |
| 7.2. | Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo: | |
| | Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: | Embalažo hraniti dobro zaprto, v hladnem in dobro prezračenem prostoru |
| | Embalažni materiali: | Polietilen, jeklena pločevina |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)

V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 5 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | |
|---|--|
| Zahteve za skladiščne prostore in posode: | Hraniti stran od odprega ognja, vročih površin in vira vžiga. Ne hraniti v bližini nezdružljivih snovi, naštetih v poglavju 10. Hraniti v originalni embalaži. |
| Skladiščni razred: | Ni dosegljivih podatkov |
| Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: | Ni dosegljivih podatkov |
| 7.3. Posebni načini uporabe | |
| Priporočila: | Ni dosegljivih podatkov |
| Posebne rešitve za industrijsko panogo: | Ni dosegljivih podatkov |

| | |
|---|--|
| POGLAVJE 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO IN OSEBNA ZAŠČITA | |
| 8.1. Parametri nadzora izpostavljenosti | |
| Oljna megla: TLV-TWA (mg/m³): 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI, DK, NO) 1 (SE) TLV-STEL (mg/m³): 10 (BE, GB) 3 (SE) | |
| TLV: dovoljena meja izpostavljenosti TWA: povprečni čas merjenja STEL: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost | |
| 8.2. Nadzor izpostavljenosti in osebna zaščita | |
| 8.2.1. Ustrezen tehnični nadzor | |
| Ukrepi nadzora izpostavljenosti med identificiranimi uporabami: | Poskrbeti za dobro prezračevanje v delovnih prostorih. Storiti preventivne ukrepe zaradi preprečevanja nastanka elektrostatičnega naboja. Glej poglavje 7. |
| Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: | Ni dosegljivih podatkov |
| Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: | Ni dosegljivih podatkov |
| Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: | Ni dosegljivih podatkov |
| 8.2.2. Osebna zaščitna oprema | |
| 8.2.2.1. Zaščita oči in obraza: | Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s standardom EN166. |
| 8.2.2.2. Zaščita kože | |
| Zaščita rok: | Zaščitne rokavice iz nitril butil gume, v skladu s standardom EN 347 Pri izbiri ustreznih rokavic za značilno uporabo in čas v delovnem prostoru, je treba spoštovati tudi druge dejavnike, kot so: kemikalije, ki se morebiti uporabljajo, fizikalne zahteve zaščite kot so rezanje/preluknjanje, toplotna zaščita). |
| Zaščita drugih del telesa: | Priporoča se uporaba delovne obleke in škornjev. |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)

V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 6 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | | |
|----------|--|---|
| 8.2.2.3. | Zaščita dihal: | V primeru nezadostne prezračevnosti, je treba uporabljati ustrezno opremo za dihanje. Respirator z masko za polovico obraza (EN140). Respirator z masko za celoten obraz (EN136). Svetovani tip filtra: tip A (EN141). |
| 8.2.2.4. | Zaščita pred toplotno nevarnostjo: | |
| 8.2.3. | Nadzor izpostavljenosti okolja | |
| | Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/zmesi: | Ne iztekati v površinske vode ali kanalizacijo. Spoštovati veljavno zakonodajo na področju okoljevarstva. |
| | Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: | Ni dosegljivih podatkov |
| | Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: | Ni dosegljivih podatkov |
| | Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: | Ni dosegljivih podatkov |

| POGLAVJE 9. FIZIKALNO-KEMIJSKE LASTNOSTI | | | |
|---|---|---|--------------|
| 9.1. | Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih snovi ali zmesi | | |
| | | Vrednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | tekočina | vizualno |
| | Barva: | rumena do rjava | vizualno |
| | Vonj: | značilen | - |
| | Prag vonja: | - | - |
| | pH: | - | - |
| | Tališče/Zmrzišče: | -12°C (tipična vrednost) | BAS ISO 3016 |
| | Začetno vrelišče in obseg vrelišča: | - | - |
| | Plamenišče: | >240°C | ISO 2592 |
| | Hitrost izparevanja: | - | - |
| | Vnetljivost (trdno, plinasto): | - | - |
| | Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: | - | - |
| | Parni tlak: | - | - |
| | Parna gostota: | - | - |
| | Relativna gostota: | 870 kg/m ³ (tipična vrednost) | ASTM D 7042 |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbske“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 7 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | | |
|--|---|--------------|
| Nasipna gostota: | - | - |
| Topnost: | - | - |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log Pow): | - | - |
| Temperatura samovžiga: | - | - |
| Temperatura razpadanja: | - | - |
| Viskoznost: | 68 mm ² /s na 40°C (tipična vrednost) | BAS ISO 3104 |
| Eksplozivne lastnosti: | Ne uporablja se, ker v produktu ni kemijskih spojin z eksplozivnimi lastnostmi. | |
| Oksidativne lastnosti: | - | - |
| 9.2. | Drugi podatki | |
| | Ni dosegljivih podatkov | |

| POGLAVJE 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST | | |
|--|--------------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost: | Glej poglavje 10.5. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Pri pravilnem skladiščenju in ravnanju je stabilen (glej poglavje 7). |
| 10.3. | Možnost poteka nevarnih reakcij: | Pri pravilnem skladiščenju in ravnanju je ni (glej poglavje 7). |
| 10.4. | Pogoji, ki se jim je treba izogniti: | Toplota, plamen, vir vžiga. |
| 10.5. | Nezdružljive snovi: | Močne kisline/oksidacijska sredstva. |
| 10.6. | Nevarni produkti razgradnje: | CO, CO ₂ |

| POGLAVJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI | | |
|-----------------------------------|--|--------------|
| 11.1. | Podatki o toksikoloških učinkih | |
| | Akutna strupenost | |
| | Bazično olje C20-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 72623-87-1 | |
| | LD50/oralno/podgana | > 5000 mg/kg |
| | LD50/kožno/podgana | > 2000 mg/kg |
| | Bazično olje C24-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 101316-72-7 | |
| | LD50/oralno/podgana | > 5000 mg/kg |
| | LD50/kožno/podgana | > 2000 mg/kg |
| | Dražilnost in jedkost | |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 8 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Dražilnost kože: | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Dražilnost oči: | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Dražilnost pri vdihovanju | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Preobčutljivost | | | |
| Vdihavanje: | Ni dosegljivih podatkov | | |
| Stik s kožo: | Ni dosegljivih podatkov | | |
| CMR učinki (rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | | |
| Rakotvornost: | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Genotoksičnost: | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Mutageni učinki na polne celice: | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Strupenost za reproduktivne organe: | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |
| Nevarnost pri vdihovanju: | Ni določena (na podlagi dosegljivih podatkov, kriteriji za razvrščanje niso zadovoljeni). | | |

POGLAVJE 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODATKI
12.1. Strupenost

| | |
|--|--------------------------------------|
| Bazično olje C20-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 72623-87-1 | |
| LC50/96h/riba | > 5000 mg/l (Pimephales promelas) |
| Bazično olje C24-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 101316-72-7 | |
| LC50/96h/riba | > 100 mg/l (Pimephales promelas) |
| Cinkove soli | |
| LC50/96h/riba | 1,0 - 5,0 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/48h/daphnia | 1 - 1,5 mg/l (Daphnia magna) |

12.2. Obstoynost in razgradljivost

Ni biološko enostavno razgradljiv

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)

V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 9 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | |
|-------|---|
| 12.3. | Zmožnost biološke akumulacije |
| | Potencialno bioakumulativen |
| 12.4. | Mobilnost v tleh |
| | Mobilnost: produkt je nerazgradljiv in se zadržuje na površini. Absorbira se na tleh. |
| 12.5. | Rezultati ocene PBT in vPvB |
| | Produkt se ne razvršča kot obstojen, bioakumulativen ali strupen. Produkt se ne razvršča kot zelo obstojen ali bioakumulativen. |
| 12.6. | Drugi škodljivi učinki |
| | Ni dosegljivih podatkov |

| POGLAVJE 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU | |
|---|---|
| 13.1. | Metode ravnanja z odpadki |
| 13.1.1. | Odstranjevanje neuporabljene kemikalije/onesnažene embalaže: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Prazno embalažo je treba odložiti na mesta za reciklažo in odstranjevanje. |
| 13.1.2. | Razvrščanje po katalogu odpadnih snovi: Ni dosegljivih podatkov |
| 13.1.3. | Načini obdelave odpadnih snovi: Ni dosegljivih podatkov |
| 13.1.4. | Možnost iztekanja v kanalizacijo: Ni dovoljeno iztekanje v kanalizacijo. |
| 13.1.5. | Druga priporočila za odstranjevanje: Ni dosegljivih podatkov |
| 13.1.6. | Predpisi, ki se nanašajo na ravnanje z odpadnimi snovmi Ni dosegljivih podatkov |

| POGLAVJE 14. INFORMACIJE O VARNEM NAČINU TRANSPORTA | |
|--|--|
| Kopenski promet (ADR) | |
| ZN številka: | Ni nevarnih snovi določenih s sporazumom ADR |
| ZN odpremno ime: | |
| Razred nevarnosti v prometu: | |
| Embalažna skupina: | |
| Nevarnosti za okolje: | |
| Posebna opozorila za uporabnika: | |
| Železniški promet (RID) | |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 10 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | |
|--|---|
| ZN številka: | Ni nevarnih snovi določenih s sporazumom RID |
| ZN odpremno ime: | |
| Razred nevarnosti v prometu: | |
| Embalažna skupina: | |
| Nevarnosti za okolje: | |
| Posebna opozorila za uporabnika: | |
| Transport z rečno plovbo (ADN) | |
| ZN številka: | Ni nevarnih snovi določenih s sporazumom ADN |
| ZN odpremno ime: | |
| Razred nevarnosti v prometu: | |
| Embalažna skupina: | |
| Nevarnosti za okolje: | |
| Posebna opozorila za uporabnika: | |
| Pomorski ladijski transport (IMDG) | |
| ZN številka: | Ni nevarnih snovi določenih s sporazumom IMDG |
| ZN odpremno ime: | |
| Razred nevarnosti v prometu: | |
| Embalažna skupina: | |
| Nevarnosti za okolje: | |
| Posebna opozorila za uporabnika: | |
| Transport v razlitem stanju (MARPOL73/78 i IBC kod): | |
| Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| ZN številka: | Ni nevarnih snovi določenih s sporazumi ICAO/IATA-DGR |
| ZN odpremno ime: | |
| Razred nevarnosti v prometu: | |
| Embalažna skupina: | |
| Posebna opozorila za uporabnika: | |
| Dodatne informacije: | Ni dosegljivih podatkov |

| | |
|---|---|
| POGLAVJE 15. PODATKI O ZAKONSKIH PREDPISIH, KI SO ZAVEZUJOČI | |
| 15.1. | Predpisi v povezavi z varnostjo, zdravjem in okoljem |
| Uporabni predpisi v Republiki Srbiji: | Zakon o ravnanju z odpadki (Sl. Gl. 53/02), Pravilnik o razvrščanju odpadkov in lastnostih, ki ga določajo kot nevarnega, o varovanju delcev in odlaganju odpadkov, Sl. Gl. |

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)

V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in uredbo 453/2010

Stran 11 od 11

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|
| Trgovski naziv: | HIDRAVLIČNO OLJE HD 68 | | |
| Šifra izdelka: | Datum izdelave: | 05.2015. | Verzija številka: 5 |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| | 39/05, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (SI.GI.50/11), Zakon o kemikalijah (SI.GI. 25/09) | |
| Avtorizacija in/ali omejitve pri uporabi | | |
| Avtorizacije: | Ni jih | |
| Omejitve: | Ni jih | |
| Snov, ki povzroča skrb: | Ni je | |
| Drugi uporabni predpisi | Ni dosegljivih podatkov | |
| Podatki o omejitvah emisij izparljivih organskih spojin (VOC): | Ni dosegljivih podatkov | |
| 15.2. | Ocena varnosti kemikalije | Ni dosegljivih podatkov |

| POGLAVJE 16. OSTALI PODATKI | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Navajanje sprememb: | tretja izdaja |
| | Okrajšave in akronimi: | ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu blaga ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi CLP: Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, EC 1272/2008/EC IATA: Mednarodno združenje za zračni transport IMDG: Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju LEL: spodnja meja eksplozivnosti UEL: zgornja meja eksplozivnosti EC50: srednja učinkovita koncentracija LD50: srednji smrtni odmerek TLV: mejna vrednost izpostavljenosti TWA: meja izpostavitve glede na čas STEL: kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti PBT: obstojno, bioakumulacijsko in strupeno VPvB: zelo obstojno, zelo bioakumulacijsko in zelo strupeno |
| | Osnovna literatura in viri podatkov: | Varnostni list proizvajalcev bazičnih olj in aditivov |
| Pomembne H označbe (številka in opis) | | |
| H: | H315 H318 H411 | Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | Nasveti za izobraževanje: | Ni dosegljivih podatkov |
| | Dodatne informacije: | Podatki v tem varnostnem listu opisujejo produkt glede na varnostne mere in ne pomenijo specifikacije produkta. Podatki so usklajeni z najnovejšim spoznanji, ki so nam dostopna v tem trenutku. Vsaka garancija je izključena. |