

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Verzija: 1.1

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

**Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET****Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije****- Trgovačko ime :** EP-Langzeitfett KP2K-30**- Šifra proizvoda:** 0690000107**Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****- Namena proizvoda/način korišćenja:**

Mast

**- Način korišćenja koji se ne preporučuje:**

Ovaj proizvod se ne sme koristiti u praksi osim kao što je preporučeno u poglavlju 1.

**Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču****- Snabdevač/uvoznik:** Simplex d.o.o., Temerin  
**(proizvođač)** SWD Lubricants GmbH & Co. KG, Duisburg**Adresa:** Novosadska 72, Temerin 21235**Tel.** 021-62-57-910 ( 7<sup>30</sup> h-17<sup>30</sup>h)**Faks** 021-21-848-950**Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:** e-mail *konsultant@simplex.co.rs***Podpoglavlje 1.4. Broj telefon u slučaju opasnosti:****Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011-3608-234 i 011-3608 440, medicinska pomoć neprekidno tokom 24 časa), Policija (92), Vatrogasci (93), Hitna pomoć (94).****Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije**

-prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11, 105/13):

nije klasifikovano

**Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja**

-u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11, 105/13):

**Oznaka za piktogram:** nema**Grafički prikaz opasnosti i reč upozorenja:** nema**Obaveštenje o opasnosti:** nema**Obaveštenje o merama predostrožnosti-prevenција:** nema

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Verzija: 1.1

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

**Obaveštenje o merama predostrožnosti-reagovanje:** nema**Obaveštenje o merama predostrožnosti-skladištenje:** nema**Obaveštenje o merama predostrožnosti-odlaganje:** nema**Dodatni elementi obeležavanja:** EUH 210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

na ljudsko zdravlje: podaci nisu dostupni

na životnu sredinu: podaci nisu dostupni

fizičko-kemijski učinci: podaci nisu dostupni

**Posebne opasnosti:** Ova smeša ne sadrži ni jednu REACH registrovanu supstancu za koju je procenjeno da ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.**Poglavlje 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA****Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance:**

Nije relevantno

**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše:**

Smeša baznih ulja i aditiva.

| Hemijski naziv | %    | EC/ CAS broj             | Registarski broj (REACH) | Klasifikacija prema <sup>1</sup>                                    |
|----------------|------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cink naftenat  | ≤1,0 | 234-409-2/<br>12001-85-3 | nije dostupno            | Vod.živ.sred.-hron.2, H411;<br>Irit.kože 2, H315; Irit.oka 2, H319; |

Za značenje H –oznaka pogledati poglavlje 16

<sup>1</sup>Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10 i 26/11, 105/2013)**Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI****Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći:**

Opšti savet-izneti povređenu osobu iz opasnog prostora, i staviti je u ležeći položaj.

nakon udisanja: Povređenoj osobi obezbediti svež vazduh, potražiti lekarsku pomoć u slučaju da se povređeni žali.

nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i temeljno isprati vodom.

nakon kontakta s očima: Isprati otvorene oči u toku nekoliko minuta pod mlazom čiste vode.

nakon gutanja: Ako simptomi potraju, potražiti lekarsku pomoć.

**Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Relevantne informacije nisu dostupne.

**Podpoglavlje 4.3.Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Relevantne informacije nisu dostupne.

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

Verzija: 1.1

**Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA****Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:**

Prikladna: CO<sub>2</sub>, prah ili vodeni sprej. Za gašenje većih požara koristiti vodeni sprej. Za gašenje požara koristiti metode pogodne za okolne uslove.

Ne smeju se upotrebljavati: Voda sa punim mlazom.

**Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:**

U slučaju požara mogu biti oslobođeni ugljen-monoksid i ugljen-dioksid .

- Posebne metode za gašenje požara: podaci nisu dostupni

**Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce:**

Nositi samostalni uređaj za zaštitu respiratornih organa (SRPS EN 137).

- Posebne opasnosti izloženosti: Nema podataka

Dodatne informacije-sakupiti kontaminiranu vodu od gašenja požara odvojeno. Ona ne sme da dospe u kanalizacioni sistem.

**Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA****Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**

Zadržati ljude na udaljenosti i ostati na strani duvanja vetra.

**Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:**

Nemojte dozvoliti ispuštanje proizvoda u kanalizaciju , površinske ili podzemne vode.

**Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:**

Apsorbovati sa materijalima koji vezuju vodu (pesak, diatomit, kiselo veyivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).

**Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**

Pogledati poglavlje 7, poglavlje 8, poglavlje 13

**Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE****Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:**

Izbegavati formiranje para i/ili maglica.

**Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

Prikladni: Preporučuje se skladištenje u magacinima.

Neprikladni: Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji: skladištiti odvojeno od namirnica.

**- Ambalažni materijali:**

Prikladni: podaci nisu dostupni

Neprikladni: podaci nisu dostupni

**Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:**

Relevantne informacije nisu dostupne.

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

Verzija: 1.1

**Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA****Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Parametri kontrole izloženosti nisu definisani.

| Naziv opasne<br>supstance | GVI<br>Granična vrednost izloženosti<br>(mg/m3) | Vrsta<br>ograničenja<br>izlaganja | Biološke granične<br>vrijednosti |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| *nije dostupno            | *                                               | *                                 | *                                |

Postupci praćenja podaci nisu dostupni

**Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita****Tehnička kontrola**

Mere kontrole izloženosti koje se odnose na identifikovane načine korišćenja hemikalije:

podaci nisu dostupni

Opšte zaštitne mere: Preduzimati uobičajene mere predostrožnosti za rukovanje hemikalijama.

**Mere za ličnu zaštitu**

zaštita očiju/lica: Preporučuje se korišćenje zaštitnih naočara (SRPS EN 166)

zaštita kože: podaci nisu dostupni

-zaštita ruku:

Preporučuje se preventivna zaštita kože, korišćenjem preparata za zaštitu kože. Zaštitne rukavice treba da budu od materijala koji je nepropustljiv i rezistentan na proizvod/supstancu/preparat (SRPS EN374). Na izbor materijala za rukavice utiče stepen penetracije, stopa difuzije i degradacija. Izbor pogodnih rukavica ne zavisi samo od materijala, ali i dalje kvalitet varira od proizvođača do proizvođača. Pošto je proizvod pripremljen od nekoliko supstanci, otpornost materijala za rukavice ne može se izračunati unapred, i zato se mora proveriti pre primene.

Tačno vreme prodiranja treba da se nađe preko proizvođača zaštitnih rukavica i to vreme se mora poštovati.

Nisu pogodne rukavice od sledećih materijala: kožne rukavice

-zaštita drugih delova tela:

zaštita disajnih organa: Nije potrebna.

zaštita od termičkih opasnosti: podaci nisu dostupni

**Nadzor nad zaštitom životne sredine**

Sažetak mera upravljanja rizikom: podaci nisu dostupni

**Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA****Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

- Agregatno stanje: pasta

- Boja: svetlo braon

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

Verzija: 1.1

|                                                   |                      |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Miris:                                          | na mineralno ulje    |                                                                                                                                       |
| - Prag mirisa:                                    | podaci nisu dostupni |                                                                                                                                       |
| - pH vrednost (navesti i konc. i temp):           |                      | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| - Tačka topljenja/tačka mržnjenja:                | °C                   | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| - Početna tačka ključanja i opseg ključanja:      | °C                   | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| - Tačka paljenja:                                 | °C                   | >150 (DIN ISO 2592)                                                                                                                   |
| - Brzina isparavanja:                             |                      | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| - Zapaljivost(čvrsto, gasovito):                  | °C                   | nije primenljivo                                                                                                                      |
| -Granice eksplozivnosti: donja                    | vol. %               | 0,6 vol. % (DIN EN 1839)                                                                                                              |
| gornja                                            |                      | 6,5 vol. % (DIN EN 1839)                                                                                                              |
| - Napon pare:                                     | Pa                   | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| - Gustina pare:                                   | kg/m <sup>3</sup>    | nije utvrđeno                                                                                                                         |
| -Relativna gustina:                               | -                    | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| - Rastvorljivost :                                | g/dm <sup>3</sup>    | Ne meša se sa vodom ili se teško meša.                                                                                                |
| -Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda: | logPow               | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| -Temperatura samopaljenja:                        | °C                   | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| -Temperatura razlaganja:                          | °C                   | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| - Viskozitet-kinematički:                         | mm <sup>2</sup> /s   | podaci nisu dostupni                                                                                                                  |
| -Eksplozivna svojstva:                            |                      | Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije.Proizvod nije eksplozivan. Međutim formiranje eksplozivne smeše vazduh/para je moguće. |
| -Oksidujuća svojstva:                             |                      | nema podataka                                                                                                                         |
| <b>Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci</b>            |                      |                                                                                                                                       |
| -Gustina:                                         | kg/m <sup>3</sup>    | 1000 na 20 °C (DIN 51757)                                                                                                             |
| -Sadržaj rastvarača: organski rastvarač           | %                    | 0,0 %                                                                                                                                 |

## Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

**Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost** podaci nisu dostupni

**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost**

Proizvod je stabilan ukoliko se koristi u skladu sa specifikacijom.

**Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Reaguje sa oksidacionim sredstvima.Reaguje sa jakim oksidacionim sredstvima.

**Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:**

Relevantna informacije nisu dostupne.

**Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:** Relevantna informacije nisu dostupne.

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Verzija: 1.1

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

**Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:**

Ugljen-monoksid i ugljen –dioksid.

**- Posebne opasnosti:**

Nema podataka.

**Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI****Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima****- Akutna toksičnost**

oralno (LD50): &gt;2000 mg/kg, pacov (Concawe Product dossier 01/54)

inhalaciono (LC50): podaci nisu dostupni

dermalno (LD50): podaci nisu dostupni

**- Hronični unos**

oralno (LD50): podaci nisu dostupni

inhalaciono (LC50): podaci nisu dostupni

dermalno (LD50): podaci nisu dostupni

**- Korozivno oštećenje kože/iritacija**

nema efekat iritacije

**- Teško oštećenje oka/iritacija**

nema efekta iritacije

**- Senzibilizacija**

kože: Ne dovodi do senzibilizacije kože.

disajnih organa: Ne dovodi do senzibilizacije disajnih organa.

**- Efekti na zdravlje ljudi**

mutagenost: podaci nisu dostupni

karcinogenost: Proizvod sadrži manje od 3 % DMSO ekstrakta (metod IP 346), ne smatra se karcinogenogenim (R45), beleška L.

toksičnost po reprodukciju: podaci nisu dostupni

**-Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:** podaci nisu dostupni**-Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:** podaci nisu dostupni**-Opasnost od aspiracije:** podaci nisu dostupni**-Verovatni putevi izlaganja:** podaci nisu dostupni**-Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:** relevantne informacije nisu dostupne**-Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:** relevantne informacije nisu dostupne**- Drugo:**

podaci nisu dostupni

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

Verzija: 1.1

**Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI****Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**

- za organizme u vodi: Proizvod se prostire na površini vode. Frakcija od malog dela sastojaka se rastvara. To sprečava prenos kiseonika i može prouzrokovati uginuće vodenih organizama.
- za organizme u zemljištu: podaci nisu dostupni
- za biljke i kopnene životinje: podaci nisu dostupni

**Podpoglavlje 12.2. Perzistetnost i razgradljivost**

- biorazgradnja: Nije lako biorazgradljivo.
- drugi procesi razgradnje: podaci nisu dostupni
- razgradnja u otpadnim vodama: podaci nisu dostupni

**Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije**

- faktor biokoncentracije (BCF): podaci nisu dostupni
- Koeficijent raspodjele oktanol/voda (logPow ) Zbog koeficijenta raspodele n-oktanol/voda ne očekuje se značajna akumulacija u organizmima.

**Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu****Metoda:**

Relevantne informacije nisu dostupne.

- poznata ili predviđena raspodela po segmentima životne sredine: podaci nisu dostupni
- površinski napon: podaci nisu dostupni
- apsorpcija/desorpcija: podaci nisu dostupni
- druge fizičko-hemijske osobine Pogledati poglavlje 9

**Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT vPvB**

podaci iz izveštaja o Podaci nisu dostupni  
bezbednosti hemikalije:

**Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti**

Ne sme se dozvoliti da veće količine nerazređenog proizvoda dospeju u podzemne vode, vodeni tok ili kanalizaciju.

Dodatne informacije-proizvod se može lako odvojiti pomoću separatora (skidača) sa površine vode.

**Poglavlje 13.ODLAGANJE****Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne sme se dozvoliti da proizvod dospe u kanalizacioni sistem.

Ostaci od proizvoda: Ostaci od proizvoda moraju se odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada.

Oznaka prema katalogu otpada 13 08 99\* otpadi koji nisu drugačije specificirani



Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

Verzija: 1.1

Onečišćena ambalaža: Odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada.

Oznaka prema katalogu otpada: 15 01 10 \*Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih materija ili koja je zagađena opasnim materijama.

**- Važeći propisi:**

Zakon o upravljanju otpadom („Сл. гласник РС“ br.36/09 i 88/10)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Сл. гласник РС“ 36/2009)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl.glasnik RS“ br 56/2010)

Pravilnik o uslovima, načinu i postupku upravljanja otpadnim uljima („Сл. гласник РС“ br 71/2010)

Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl.glasnik RS“ 92/2010)

Pravilnik o kriterijumima za određivanje šta može biti ambalaža, sa primerima za primenu kriterijuma i listi srpskih standarda koji se odnose na osnovne zahteve koje ambalaža mora da ispunjava za stavljanje u promet. („Сл. гласник РС“ br 71/2009)

**Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU****- Klasifikacijske oznake za transport:**

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o transportu opasnih hemikalija: nema

**Kopneni transport (ADR, RID):**

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

**Transport kopnenim vodenim putevima u zemlji (ADN):**

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

**Transport morskim putevima (IMDG):**

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

**Vazdušni transport (IATA):**

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju:** podaci nisu dostupni

**Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI****Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Zakon o hemikalijama („Сл. гласник РС“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)



Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Verzija: 1.1

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Сл. Гласник РС “ br. 101/2005)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Сл. гласник РС “ br. 106/2009)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11,105/13)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” br. 100/11)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Сл. гласник РС ” br. 48/14)

\* SRPS Z.BO.0001/1: 2007 (“ Сл. Гласник РС” br.3/8) Мaksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova,para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta

**Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije****Sprovedena procena bezbednosti hemikalije****DA****NE**☒**Poglavlje 16. OSTALI PODACI****Izmene i dopune bezbednosnog lista**

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” br. 100/11): Poglavlje 3-navedena klasifikacija sastojaka samo prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11,105/13), Poglavlje 8-dopunjeno informacijama ,Poglavlje 15 izmenjeni regulatorni podaci, Poglavlje 16 ažurirano.

**Spisak skraćenica i akronima:**

ADN- Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima

ACGIH-Američka uredba za industrijsku higijenu

ADR-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju

vPvB-Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

IMDG Code –Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe

IARC-Međunarodna agencija za istraživanje raka

IP346-Institut za naftu, ispitna metoda broj 346 za određivanje policikličnih aromata DMSO-ekstrakta

LD50-Statistički određena pojedinačna doza supstance za koju se očekuje da izaziva smrtnost kod 50% ispitivanih životinja.

PBT-Postojano,bioakumulativno,toksično

RID-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom

REACH-Registracija, evaluacija,autorizacija i ograničenje

TWA- vremenski određena prosečna vrednost

Vod.živ.sred.-hron.2- Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2

Irit.oka 2- Iritacija oka, kategorija 2

Irit. kože 2- Iritacija kože, kategorija 2

**Značenje EUH- i H-oznaka:**

H315 Izaziva iritaciju kože

H319 Dovodi do jake iritacije oka

H411 Toksično za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Naziv proizvoda

**EP-Langzeitfett KP2K-30**

Datum izrade: 10.02.2016.

Izdanje: 1

Revizija: 1

Datum revizije: 08.05.2017.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.

Verzija: 1.1

**Ostali podaci:**

Ove informacije se zasnivaju na našim trenutnim saznanjima i isključivo se odnose na proizvod i bezbedno rukovanje proizvodom. Međutim, ovo se nemože smatrati garancijom bilo kog specifičnog svojstva proizvoda.