

Názov výrobku: **KONKOR 101**

Dátum vydania: 08. 09. 2016

Dátum zmeny: -

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov:**

KONKOR 101

Chemický názov:

Zmes

Registračné číslo:

Nie je

Indexové číslo:

Nie je

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Konzervačný olej.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov: PARAMO, a. s.

Sídlo: Přerovská 560, 530 06 Pardubice

Identifikačné číslo: 48173355

Telefón: +420 466 810 111

Fax: +420 466 335 019

E-mail: paramo@paramo.czInternetové stránky: www.paramo.czOsoba zodpovedná za KBÚ: Ladislava Víchová, ladislava.vichova@paramo.cz**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Dispečing PARAMO, a. s.: +420 466 303 175

Toxikologické informačné stredisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. pre ČR (24 hod. denne): 224

919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportný informačný a nehodový systém) tel.: +420 476 709 826

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) je výrobok klasifikovaný ako nebezpečný.**

Nebezpečný pri vdýchnutí: Asp. Tox. 1, H304

2.2 Prvky označovania podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Piktogram:****Signálne slovo:** Nebezpečenstvo**Výstražné upozornenia:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Nevdychujte aerosóly.

PO POŽITÍ: okamžite volajte lekára.

Nevyvolávajúte zvracanie.

Doplňujúce údaje na štítku

Obsahuje: Základový olej, nešpecifikovaný

Ďalšie náležitosti

Obal určený na predaj spotrebiteľovi musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidiacich a musí mať uzáver odolný proti otvoreniu deťmi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010

Názov výrobku: **KONKOR 101**

Dátum vydania: 08. 09. 2016

Dátum zmeny: -

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je látkou perzistentnou, bioakumulatívnou a toxickou alebo vysoko perzistentnou a vysoko bioakumulatívnou podľa kritérií v prílohe XIII. nariadenia ES (PBT, vPvB).

Horľavá kvapalina. Nebezpečenstvo horenia hrozí v prípade zahriatia nad teplotu vzplanutia. Pri dlhodobej, resp. často opakovanej expozícii môže vyvolať senzibilizáciu kože. Inhalácia olejovej hmly môže podráždiť dýchacie cesty. Nepredpokladá sa, že by mohol vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nejde o látku.

3.2 Zmesi

Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnosťami

Názov CHL	Obsah CHL vo výrobku v %	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Registračné číslo
*Základový olej nešpecifikovaný	50 – 60	265-077-7	64741-76-0	Asp. Tox. 1, H304	01-2119486951-26
*Mazací olej	Expozičné limity v 8.1				01-2119495601-36

*Základové oleje majú hodnotu DMSO menšiu než 3 %, preto sa neklasifikujú ako karcinogénne.

Úplné texty H-vet sú uvedené v kapitole 16.

Ďalšie informácie

Stanovené expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie pozrite v bode 8.1

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade prvej pomoci sa postihnutému uvoľní tesný odev a udržuje sa v teple a v pokoji. Pokiaľ je postihnutý pri vedomí, uloží sa do stabilizovanej polohy a okamžite sa privolá lekárska pomoc. V prípade zástavy srdcovej činnosti sa poskytne postihnutému masáž srdca a privolá sa okamžite lekárska pomoc. Pokiaľ postihnutý nie je pri vedomí a dýcha, uloží sa do stabilizovanej polohy a privolá sa lekárska pomoc.

Pokyny pre prvú pomoc sa členia podľa jednotlivých ciest expozície:

Expozícia vdychovaním: V prípade nadýchania aerosólu premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

Styk s kožou: Pri kontakte pokožky s prípravkom urýchlene postihnuté miesto dôkladne umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným krémom.

Zasiahnutie očí: Skontrolujte prítomnosť kontaktných šošoviek, pokiaľ ich postihnutý má nasadené, tak ich vyberte. Oči vymývajte dostatočným množstvom vody (pokiaľ možno vlažnej) počas minimálne 15 minút. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekára.

Požitie: Vypláchnite ústa vodou, nikdy nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Inhalácia: Kontrolujte dýchanie a tepovú frekvenciu postihnutého. Nevyvolávajte zvracanie.

Požitie a vdychnutie: Vyvolanie zvracania a výplach žalúdka sú kontraindikujúce. Aplikácia živočíšneho uhlia je neefektívna. Postihnutý je nepretržite monitorovaný počas 48 až 72 hodín. Sledovanie príznaku pľúcneho opuchu začína 6 hodín po požití alebo vdychnutí a pokračuje najmenej 48 až 72 hodín.

ODDIEL 5: OPATRENIA PRE HASENIE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Ťažká, stredná, ľahká vzduchomechanická pena, hasiaci prášok, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky: Prúd vody (použiť iba na chladenie).

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

Názov výrobku: **KONKOR 101**

Dátum vydania: 08. 09. 2016

Dátum zmeny: -

5.3 Rady pre požiarnikov

Zásahové jednotky vystavené dymu alebo parám musia byť vybavené prostriedkami na ochranu dýchania a očí. Pri zásahu v uzatvorených priestoroch je nutné použiť izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte znečisteniu odevu a obuvi produktom a kontaktu s kožou a očami. Použite vhodný ochranný odev, znečistený odev urýchlene vymeňte. Väčšie úniky môžu byť pokryté penou, pokiaľ je to možné, z dôvodu obmedzenia tvorby pár a aerosólov. Zaistite odvetranie zasiahnutého miesta. Všetky osoby, nepodieľajúce sa na záchranných prácach, vykážite do dostatočnej vzdialenosti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Čo najrýchlejšie zabráňte rozšíreniu úniku a vniknutiu do kanalizácií, podzemných a povrchových vôd a zeminy, najlepšie ohraňovaním priestoru (hrádzky, ponorné steny, uzatvorenie kanálových vpustov). Upovedomte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade úniku produkt lokalizujte, a pokiaľ je to možné, odčerpajte alebo mechanicky odstráňte, stiahnite z povrchu vôd. Zvyšky alebo menšie množstvo nechajte vsiaknuť do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, piesok) a umiestnite do vhodných popísaných nádob na odovzdanie na zneškodnenie v súlade s platnou legislatívou pre odpady.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Okrem pokynov uvedených v tomto oddiele sú dôležité informácie uvedené tiež v oddiele 8 – Obmedzovanie expozície a v oddiele 13 – Pokyny na odstraňovanie.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Objekt musí byť vybavený podľa príslušného štandardu ČSN 75 3415. Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom, zákaz fajčenia. Pri manipulácii s ťažkými obalmi použite vhodné manipulačné prostriedky a vylúčte možnosť pošmyknutia. Maximálny ohrev do 60 °C nepriamo teplonosným médium, ktorého teplota nepresiahne 110 °C.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v dobre uzatvorených obaloch na miestach chránených proti dažďu, prachu, teplu a iným poveternostným vplyvom. Chráňte pred vniknutím vody a mechanických nečistôt. Odporúčaná teplota pre skladovanie je do 46 °C. Pri skladovaní sa môže vytvoriť zákal, ktorý nesmie ovplyvniť čerpatelnosť a spracovateľnosť oleja, nesmie vytvárať nevyčerpatelný zvyšok a nesmie ovplyvniť konzervačné schopnosti oleja.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Ochrana výrobkov zo železných kovov proti atmosférickej korózii. Používa sa na konzerváciu a mazanie napr. zbraní, prístrojov, jemných mechanizmov, náhradných dielov apod.

Odstránenie konzervačného oleja z výrobku sa vykonáva pomocou organických rozpúšťadiel (technický benzín, petrolej) alebo alkalických odmasťovadiel (tenzidov) textilné látkou. Pri použití týchto rozpúšťadiel a odmasťovadiel sa riadte pokynmi výrobcu. Použité textílie treba ekologicky zlikvidovať.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

Limitné hodnoty expozície na pracovisku (podľa nariadenia č. 361/2007 Zb., v platnom znení):

PEL oleje minerálne (aerosól): 5 mg/m³

NPK-P oleje minerálne (aerosól): 10 mg/m³

Inhalácia: dlhotrvajúca expozícia: pracovníci DNEL (inhalácia) = 68 mg/m³/8 h (aerosól)

verejnosť DNEL (inhalácia) = 20 mg/m³/24 h (aerosól)

8.2 Kontroly expozície

Dodržovanie všeobecných bezpečnostných a hygienických opatrení, nejedzte, nepite, nefajčite. Po umytí pokožky teplou vodou a mydlom preventívne ošetríte reparačným krémom.

Ochrana očí a tváre: Ochranné okuliare, prípadne tvárový štít.

Názov výrobku: **KONKOR 101**

Dátum vydania: 08. 09. 2016

Dátum zmeny: -

Ochrana kože: Používajte ochranné rukavice odolné proti ropným látkam testované podľa EN 374, najlepšie z nitrilového alebo neoprénového kaučuku.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná, pri tvorbe aerosólu použite únikovú masku s filtrom A, AX (hnedý) alebo iný vhodný typ proti organickým plynom a parám organických látok.

Tepelné nebezpečenstvo: Nie je.

Obmedzovanie expozície životného prostredia: Je potrebné zamedziť úniku do životného prostredia všetkými dostupnými prostriedkami.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad:	kvapalina
Farba:	svetlo hnedá
Zápach (vôňa):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovené
pH:	nestanovené
Teplota tekutosti:	pod -12 °C
Počiatkový bod varu a rozmedzie teploty varu:	nestanovené
Bod vzplanutia OK:	nad 110 °C
Rýchlosť odparovania:	nestanovené
Horľavosť:	IV. trieda nebezpečnosti
Horné/dolné medzné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti:	za bežných podmienok netvorí výbušné pary
Tlak pary:	< 10 Pa pri 20 °C
Hustota pary:	vzhľadom na nízky tlak pár sa nestanovuje
Relatívna hustota:	860 kg/m ³ pri 15 °C
Rozpustnosť:	nerozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient:	n-oktanol/voda: nestanovené
Teplota samovznietenia:	nad 330 °C
Teplota rozkladu:	nestanovené
Viskozita pri 40 °C:	12,1 až 14,5 mm ² /s
Výbušné vlastnosti:	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	nie je oxidujúci

9.2 Iné informácie

Teplota horenia:	nad 130 °C
Výhrevnosť:	nestanovené

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nie je reaktívny.

10.2 Chemická stabilita: Pri predpísanom spôsobe skladovania je prípravok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Prítomnosť zdrojov vznietenia, styk s otvoreným ohňom.

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálnych podmienok žiadne, pri horení za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhľnatého.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita: orálna toxicita (potkan) LD₅₀ > 5 000 mg/kg (OECD TG 401)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010

Názov výrobku: KONKOR 101

Dátum vydania: 08. 09. 2016

Dátum zmeny: -

dermálna toxicita (králik) LD₅₀ > 2 000 mg/kg (OECD TG 402)inhalačná toxicita (potkan) LC₅₀ > 5 000 mg/m³ (OECD TG 403)**Chronická toxicita:** inhalačná toxicita NOAEL > 220 mg/m³ (OECD 412)**Žieravosť/dráždivosť pre kožu:** Výsledky testov OECD TG 404 nepreukázali dráždivosť pre kožu.**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Výsledky testov OECD TG 405 nepreukázali dráždivosť očí.**Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Data pre senzibilizáciu dýchacích ciest chýbajú, ale neočakáva sa. Pri senzibilizácii na koži boli vykonané testy OECD TG 406, ktoré senzibilizáciu nepreukázali.**Mutagenita v zárodkových bunkách:** Obsah PAU je < 3 % (IP 346). Testy genetickej toxicity in vitro ani in vivo nepreukázali mutagenitu v zárodkových bunkách.**Karcinogenita:** Obsah PAU je < 3 % (IP 346). Nie je karcinogénny pri dermálnej, ani inhalačnej expozícii.**Toxicita pre reprodukciu:** Látka nie je toxická pre reprodukciu.**Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia:** nestanovené**Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia:** nestanovené**Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Po požití môže spôsobiť vážne poškodenie pľúc.**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Na základe hodnôt akútnej toxicity nie je výrobok klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

12.1 ToxicitaAkútna toxicita pre vodné prostredie: ryby LL₅₀ (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

riasy NOEL (72 h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

bezstavovce EL₅₀ (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita pre vodné prostredie: bezstavovce NOEL (21 dní) 10 mg/l, ryby NOEL (21 dní) 10 mg/l

Toxicita pre pôdne mikroorganizmy a makroorganizmy: netestováno

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Biologická rozložiteľnosť (CEC-L-33-A-93) nízka.**12.3 Bioakumulačný potenciál:** Neudáva sa. Na základe hodnoty log P o/w podobných výrobkov je možné očakávať veľmi nízky.**12.4 Mobilita v pôde:** Nepredpokladá sa.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Nepredpokladá sa.**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Neočakávajú sa.**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu****Spôsoby zneškodňovania látky:** Odpad alebo nevyužitý zvyšky odovzdajte osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi podľa zákona č. 185/2001 Zb. o odpadoch s cieľom využitia alebo zneškodnenia (podľa pokynov výrobcu).

Kód odpadu: N 13 02 08, v sorbente: N 15 02 02

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto nebezpečných odpadov. Obaly so zvyškami výrobku odkladajte na mieste určenom obcou alebo odovzdajte osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi.**Právne predpisy o odpadoch:** Zákon č. 185/2001 Zb. o odpadoch, v platnom znení a súvisiace vykonávacie vyhlášky a nariadenia.**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Pomenovanie a označenie podľa európskej dohody o preprave nebezpečného tovaru RID/ADR.

14.1 Číslo OSN: nie je**14.2 Správne expedičné označenie OSN:** nie je**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** nie je**14.4 Obalová skupina:** nie je

Názov výrobku: **KONKOR 101**

Dátum vydania: 08. 09. 2016

Dátum zmeny: -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**

Ropné kvapalné látky sú podľa zákona o vodách, v platnom znení, považované za nebezpečné, preto z hľadiska požiadaviek ochrany akosti povrchových a podzemných vôd je pri dopravovaní väčších objemov nevyhnutné sa riadiť pokynmi ČSN 75 3418.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:

Nie sú určené na hromadnú prepravu podľa týchto predpisov.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

✓ Zákon o ochrane ovzdušia, v platnom znení, vrátane súvisiacich predpisov a nariadení.

Výrobok nie je prchavou organickou látkou (VOC) v zmysle zákona o ochrane ovzdušia, v platnom znení, a súvisiacej vyhlášky MŽP.

✓ ČSN 65 0201 Horľavé kvapaliny – Priestory na výrobu, skladovanie a manipuláciu

Podľa ČSN 65 0201 je výrobok zaradený do IV. triedy horľavosti.

✓ ČSN 33 0371 Nevýbušné elektrické zariadenia – Výbušné zmesi – Klasifikácia a metódy skúšania

Podľa ČSN 33 0771 je výrobok zaradený do teplotnej triedy T3.

✓ Nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v platnom znení

✓ ČSN 75 3415 Ochrana vody pred ropnými látkami. Objekty na manipuláciu s ropnými látkami a ich skladovanie

✓ ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemných vôd pred znečistením pri doprave ropy a ropných látok cestnými vozidlami

✓ Zákon č. 67/2010 Zb., Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na hrt a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

✓ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky (REACH)

✓ Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH)

✓ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**16.1 Zoznam H-vet a P-vet podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008:****Štandardné vety o bezpečnosti H-vety**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie P-vety

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

Doplňujúce údaje na štítku

Nejsou.

16.2 Školenia

Pred začatím práce s produktom je užívateľ povinný zoznámiť sa s bezpečnostnými zásadami týkajúcimi sa zaobchádzania s produktom. Je potrebné absolvovať príslušné školenia na pracovisku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010

Názov výrobku: **KONKOR 101**

Dátum vydania: 08. 09. 2016

Dátum zmeny: -

16.3 Informácie o zmenách

✓ Nová KBÚ.

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa týkajú iba uvedeného výrobku a zodpovedajú našim súčasným znalostiam a skúsenostiam. Za správne zaobchádzanie s výrobkom podľa platnej legislatívy zodpovedá užívateľ.