

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:

KONKOR 315

Chemický název:

Směs

Registrační číslo:

Není

Indexové číslo:

Není

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi: Konzervační a mazací prostředek s odpařitelnou složkou.

Nedoporučená použití směsi: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddílech 1 a 7.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: PARAMO, a.s.

Adresa: Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Česká republika

Telefon: +420 466 810 111

Fax: +420 466 335 019

E-mail: paramo@paramo.cz

Internetové stránky: www.paramo.cz

Osoba odpovědná za BL: Ladislava Víchová, ladislava.vichova@paramo.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

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

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. pro ČR (24 h denně): 224 919 293, 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) je výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Nebezpečný při vdechnutí: Asp. Tox. 1, H304

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné látky: Sodné a vápenaté soli di-C10-C14 alkylderivátů benzensulfonové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci. Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany

Standardní věty o nebezpečnosti:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje Sodné a vápenaté soli di-C10-C14 alkylderivátů benzensulfonové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 Nevdechujte aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

Doplňující údaje na štítku

Technické údaje pro uvedení na štítku podle přílohy č. 7 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění:

Kategorie a subkategorie	B-e
Obsah netěkavých látek (% hm.)	16
Celkový obsah VOC (% hm.)	84
Obsah těkavých látek (VOC) (g/l)	680
Maximální prahová hodnota VOC (g/l)	840

Další náležitosti

Obal určený k prodeji spotřebiteli musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé a musí mít uzávěr odolný proti otevření dětmi.

2.3 Další nebezpečnost

Není látkou perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB).

Hořlavá kapalina. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí. Inhalace par nebo mlhy může dráždit dýchací cesty. Při požití, popř. následném zvracení se může přípravek dostat do plic a vyvolat jejich poškození. Výpary přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs, která je těžší než vzduch. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 939-603-7 CAS: není dostupné Registrační číslo: 01-2119978241-36	Vápenaté soli di-C10-C14 alkylderivátů benzensulfonové kyseliny	1,0 – 4,9	Skin Sens. 1, H317	
ES: 500-241-6 CAS: 69011-36-5 Registrační číslo: 01-2119976362-32	Isotridekanol, etoxylovaný	0,1 – 0,9	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
ES: 285-597-8 CAS: 85117-47-1 Registrační číslo: 01-2119985162-35	Sodné soli mono-C10-C14 alkylderivátů benzensulfonové kyseliny	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1, H317	
ES: 918-167-1 CAS: není dostupné Registrační číslo: 01-2119472146-39	Uhlovodíky C11-C12, isoalkany, < 2 % aromátů	50 – 90	Asp. Tox. 1, H304 Flam.Liq. 3, H226 EUH066	
ES: 309-874-0 CAS: 101316-69-2 Registrační číslo: 01-2119486948-13	Základový olej, nespecifikovaný			

Úplné texty všech klasifikací a H-vět jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě první pomoci se postiženému uvolní těsný oděv a udržuje se v teple a v klidu. Pokud je postižený při vědomí, uloží se do stabilizované polohy a okamžitě se přivolá lékařská pomoc. V případě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

zástavy srdeční činnosti se poskytně postiženému masáž srdce a přivolá se okamžitě lékařská pomoc. Pokud postižený není při vědomí a dýchá, uloží se do stabilizované polohy a přivolá se lékařská pomoc.

Pokyny pro první pomoc se člení podle jednotlivých cest expozice:

Expozice vdechováním: V případě nadýchání aerosolu přemístit postiženého na čerstvý vzduch.

Styk s kůží: Při kontaktu pokožky s přípravkem urychleně postižené místo důkladně omýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem.

Zasažení očí: Zkontrolovat přítomnost kontaktních čoček, pokud je postižený má nasazené, tak je vyjmout. Oči vymývat dostatečným množstvím vody (pokud možno vlažné) po dobu minimálně 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Požítí: Vypláchnout ústa vodou, nikdy nevyvolávat zvracení.

4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Inhalace: Kontrolujte dýchání a tepovou frekvenci postiženého. Nevyvolávejte zvracení.

Požítí a vdechnutí: Vyvolání zvracení a výplach žaludku jsou kontraindikující. Aplikace živočišného uhlí je neefektivní. Postižený je nepřetržitě monitorován po dobu 48 až 72 hodin. Sledování příznaku plicního otoku začíná 6 hodin po požití nebo vdechnutí a pokračuje nejméně 48 až 72 hodin.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Těžká, střední, lehká vzduchomechanická pěna, hasicí prášek, CO₂.

Nevhodná hasiva: Proud vody (použít pouze na chlazení).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření a nebezpečné plyny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zásahové jednotky vystaveny kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí. Při zásahu v uzavřených prostorách je nutno použít izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit znečištění oděvu a obuvi produktem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Větší úniky mohou být pokryty pěnou, pokud je to možné, z důvodu omezení tvorby par a aerosolů. Zajistit odvětrání zasaženého místa. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Co nejrychleji zabránit rozšíření úniku a vniku do kanalizací, podzemních a povrchových vod a zeminy, nejlépe ohraničením prostoru (hrázky, norné stěny, uzavření kanálových vpustí). Uvědomit příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpat nebo produkt mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, písek) a umístit do vhodných popsaných nádob k předání k zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Kromě pokynů uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedené také v oddíle 8 – Omezování expozice a v oddíle 13 – Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečné zacházení: Na pracovišti zajistěte dobrou ventilaci/odtah. Omezte vznik aerosolu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

Ochrana proti požárnímu nebezpečí: Používejte mimo zdroje iniciace hoření – při použití NEKUŘTE! Při použití se vyvarujte výbojů statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory: Skladujte v místnosti s nepropustnou podlahou, odolnou vůči rozpouštědlům. Zamezte kontaktu s potravinami. Přípravek skladujte v dobře uzavřených obalech.

Doporučená teplota skladování -10 °C až 25 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Odpařitelný konzervační prostředek určený pro střednědobou korozní ochranu široké škály strojírenských výrobků a zbraní.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí

PEL	oleje minerální (aerosol): 5 mg/m ³	benziny: 400 mg/m ³
NPK-P	oleje minerální (aerosol): 10 mg/m ³	benziny: 1000 mg/m ³
Inhalace:	dlouhotrvající expozice: pracovníci	DNEL (inhalace) občasná = 5,4 mg/m ³ /8 h
	veřejnost	DNEL (inhalace) občasná = 1,2 mg/m ³ /24 h

PNEC (voda, sediment, půda, ČOV): netvoří riziko

PNEC (orálně, savci): 9,33 mg/kg potravy

8.2 Omezování expozice

Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit. Po omytí pokožky teplou vodou a mýdlem preventivně ošetřit reparačním krémem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle, případně obličejový štítek.

Ochrana kůže: Používat ochranné rukavice odolné ropným látkám podle EN 374, nejlépe z nitrilového nebo neoprenového kaučuku.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí koncentrační limity. V případě překročení, resp. při tvorbě aerosolu použít únikovou masku s filtrem A, AX (hnědý) nebo jiný vhodný typ proti organickým plynům a parám organických látek.

Tepelné nebezpečí: Není.

Omezování expozice životního prostředí: Je třeba zamezit úniku do životního prostředí všemi dostupnými prostředky.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

skupenství: kapalina

barva: světle hnědá

Zápach: charakteristický po rozpouštědlech

Prahová hodnota zápachu: nestanoveno

pH: nestanoveno

Bod tekutosti: pod -12 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nestanoveno

Bod vzplanutí PM: nad 60 °C

Rychlost odpařování: nestanoveno

Hořlavost (pevné látky, plyny): hořlavá kapalina (III. třída nebezpečnosti)

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: horní mez: 6,5 % obj., dolní mez: 0,6 % obj.

Tlak par při 20 °C: < 0,07 kPa

Relativní hustota: 790 kg/m³ při 15 °C

Rozpustnost: nerozpustný ve vodě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

Rozdělovací koeficient:	n-oktanol/voda: nestanoveno
Teplota samovznícení:	nad 230 °C
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita při 40 °C:	2,2 mm ² /s
Výbušné vlastnosti:	není výbušný, se vzduchem tvoří výbušnou směs
Oxidační vlastnosti:	není oxidující

9.2 Další informace

Bod hoření:	nestanoveno
Výhřevnost:	nestanoveno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita: Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: K nebezpečným reakcím nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vysoké teploty, zdroje zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi

Akutní toxicita: orální toxicita (potkan) LD₅₀ > 2000 mg/kg (výpočet)
dermální toxicita (králík) LD₅₀ > 2000 mg/kg (výpočet)

Při kontaktu s kůží: Symptomy: zarudnutí. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může vysušit kůži a způsobit podráždění.

Při kontaktu s očima: Při kontaktu s očima může dojít k podráždění.

Při nadýchání: Inhalace vysokých koncentrací par, mlh, aerosolů může způsobit podráždění dýchacích cest a sliznic především očí. Páry vdechované v silné koncentraci mají narkotický účinek na centrální nervovou soustavu.

Při požití: Při náhodném požití může vniknout do plic a vzhledem k jeho nízké viskozitě vyvolat rychle se rozvíjející poškození plic (prohlídka lékaře během 48 hodin). Po požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Bolesti břicha.

Žiravost/dráždivost pro kůži – není klasifikován

Vážné poškození očí/podráždění očí – není klasifikován

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže – není klasifikován

Karcinogenita – není klasifikován

Mutagenita v zárodečných buňkách – není klasifikován

Mutagenní potenciál látky byl studován v řadě in-vivo a in-vitro testů.

Mutagenita v zárodečných buňkách: negativní

Toxicita pro reprodukci – není klasifikován

Reprodukční toxicita: informace nejsou k dispozici

Vývojová toxicita: Výsledky orientačních studií vývojové toxicity na látce a screeningové studie toxicity

OECD neprokázaly žádné důkazy vývojové toxicity na potkanech.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice – není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice – není klasifikován

Nebezpečnost při vdechnutí – Aspirace ropných uhlovodíků může způsobit pneumonii (bronchopneumonii). Látka může vniknout do plic a způsobit jejich poškození.

Další informace: Častý nebo dlouhodobý kontakt s kůží může poškodit hydrolipidovou kožní vrstvu (ochranný kožní film) a způsobit dermatitidu.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Na základě hodnot akutní toxicity není výrobek klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní prostředí: ryby LL_{50} (96 h) > 100 mg/l, $NOEL \geq 100$ mg/l (OECD 203)

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

bezobratlí EL_{50} (48 h) > 10 000 mg/l, $NOEL \geq 1000$ mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita pro vodní prostředí: bezobratlí $NOEL$ (21 dní) 10 mg/l, ryby $NOEL$ (21 dní) 10 mg/l

Toxicita pro půdní mikroorganismy a makroorganismy: Netestováno.

12.2 Persistence a rozložitelnost: Data nejsou uvedena.

12.3 Bioakumulační potenciál: Data nejsou uvedena

12.4 Mobilita v půdě: Nerozpustný ve vodě, tvoří na hladině vody povlak, který zabraňuje přístupu kyslíku.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Neočekávají se.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování látky: Odpad nebo nevyužitý zbytky předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce).

Kód odpadu: N 07 01 04

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění: spalování.

Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR.

14.1 UN číslo: nepodléhá předpisům ADR

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nevztahuje se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nevztahuje se

14.4 Obalová skupina: nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Ropné kapalné látky jsou podle zákona o vodách, v platném znění, považovány za nebezpečné, proto z hlediska požadavků ochrany jakosti povrchových a podzemních vod je při dopravování větších objemů nezbytné se řídit pokyny ČSN 75 3418.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

Nejsou určeny k hromadné přepravě podle těchto předpisů.

ADNR: Látka nebezpečná pro vnitrostátní říční dopravu

Číslo UN: 9003 Třída nebezpečnosti 9

Název látky: LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ VÍCE NEŽ 60 °C A MÉNĚ NEŽ 100 °C (Uhlovodíky, C11 – C12, isoalkany, < 2 % aromátů)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- ✓ Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

Viz čl. 2.2.

- ✓ ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do III. třídy hořlavosti.
- ✓ ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení
Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T3.
- ✓ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- ✓ ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
- ✓ ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly
- ✓ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, a o změně některých zákonů
- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)
- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
- ✓ Nařízení komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro složku základový olej.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o bezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P260 Nevdechujte aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Doplňující údaje na štítku

EUH006 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje sodné a vápenaté soli di-C10-C14 alkylderivátů benzensulfonové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle 1 a 7. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský systém existujících obchodovatelných chemických látek
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: **KONKOR 315**

Datum vydání: 28. 4. 2015

Datum změny: 30. 5. 2017 (verze 1.3)

IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitnou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Oktanolo-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Miliontina
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
w/w	Hmotnostní % (zkratkou hmot. %)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Asp. Tox.	Nebezpečný při vdechnutí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost na kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

Před zahájením práce s produktem je uživatel povinen seznámit se s bezpečnostními zásadami týkajícími se zacházení s produktem. Je nutné absolvovat příslušná školení na pracovišti.

Informace o změnách

- ✓ Verze 1.1 nahrazuje BL z 28. 4. 2015, změny jsou v čl. 2.1, 3.2, 14.5, 15.1, 16.1, 16.2.
- ✓ Verze 1.2 nahrazuje BL z 19. 1. 2016, změny jsou v čl. 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 12.5, 14, 15.1, 16.
- ✓ Verze 1.3 nahrazuje BL ze 4. 4. 2017, změny jsou v čl. 2.1, 2.2, 3.2, 9.1, 16.

Prohlášení: Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 REACH. Obsahuje údaje, které jsou potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Tyto údaje nenahrazují jakostní specifikaci a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s našimi platnými právními předpisy. Za dodržování regionálních platných právních předpisů zodpovídá odběratel.