

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Capalac Classic HG (Capalac Classic Hochglanz)
Capalac CE Classic HG bílý

1.2 Píslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Dekorativní ochranný nátěr

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Distributor v ČR:**

Firma : český Caparol, s.r.o.
IČO: 60825847
Litvínovice 32
370 01 české Budějovice
Telefonní : +420387203402
Fax : +420387203422
E-mailová adresa : info@caparol.cz

Výrobce:

Firma : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Telefonní : +496154710
Fax : +49615471222
E-mailová adresa : msds@dr-rmi.com
Odpovědná/vydávající osoba

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepetržitá lékařská služba)
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)**

Flam. Liq. 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.
Aquatic Chronic 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Hořlavý R10: Hořlavý.
Nebezpečný pro životní prostředí R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226
H412Hořlavá kapalina a páry.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečnosti

: EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

: P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P210

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P260

Nevdechujte páry/aerosoly.

P262

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření:

P301 + P330 + P331

Při POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.**Skladování:**

P403 + P233

Skladujte na dobře větraném místě.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

EUH 208 Obsahuje butan-2-on-oxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

R-věty

R10
R52/53Hořlavý.
Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty

: S36
S60Používejte vhodný ochranný oděv.
Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Senzibilizační složky

: Obsahuje: butan-2-on-oxim
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnosti

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by v koncentraci 0,1% a vyšší byly zařazeny jako látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň (PBT), nebo látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se (vPvB).

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky: přípravek je směsí****3.2 Směsi**

Charakteristika směsi: disperze organických pojiv a minerálních plniv a pigmentů v organických rozpouštědlech

Nebezpečné složky

Chemický název	CAS ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) 1272/2008)	Koncentrace [%]
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	R10 R66 Xn; R65	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304	>= 20 - < 30
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Xn; R65 R66	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 10
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	R10 Xn; R65 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 10
fosforenan zinekatý	7779-90-0 231-944-3	N; R50-R53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
butan-2-on-oxim	96-29-7 202-496-6	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	>= 0,1 - < 1

obsah benzenu (benzinové frakce) < 0,1 % hm.; uplatňují poznámky H, P podle přílohy VI Nařízení (ES) 1272/2008

Plné znění R v této uvedené v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny

: Postiženého vynechte z nebezpečného prostoru.
Pokud symptomy přetrvávají, volejte lékaře.
Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Potřísněte oděv ihned odložte. Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštěla ani jedidla.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky. Zvedněte oční víčka a vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdříve ležet, jší akutní a opožděné symptomy a úinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pokud vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru: Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče: Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Opatření na ochranu osob : Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zajistěte přítomné v trání. Nahlédněte do oddílů 7 a 8 obsahujících ochranná opatření. Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu

"Zneškodnění odpadů".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechteje vniknout do kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čištění metodami : Vhodné čištění prostředí
Nenechteje uniknout materiál vsáknout do nebo do povrchu
absorbentního materiálu (např. písku, zeminy, kalcinovaný
vermikulit) a uložte do obalu k likvidaci podle místních /
národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavírací nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 & 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).
Zamezte vdechování, požití a styk s kůží a oči. Chraňte před teplem a otevřeným ohněm.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení (Nekouřte). Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit
po podlaze. Páry tvořící se vzduchem výbušnou směs. Materiál smí být používán pouze na místech, kde
nejsou nechráněná svítilna, oheň a jiné zápalné zdroje. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření : Nedopusťte styk s pokožkou a oči. Zajistěte dostatečné
větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Před jídlem, pitím
nebo kouřením si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v netěsnitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Skladujte při teplotách od 5 do 25 °C na suchém,
dobře větraném místě, chráněném před přímým sluncem, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a
zápalných zdrojů. Skladujte v pevných obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na
suchém, chladném a dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

7.3 Specifické konečné / specifické konečné použití

Specifické (specifická) použití: Dodržujte příslušné technické informace výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Číslo CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
--------	-----------	---------------------------------	---------------------	--------

Benzín		PEL	400 mg/m ³	
Benzín		NPK-P	1.000 mg/m ³	

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Manipulaci provádějte pouze v prostorách s místním (nebo jiným vhodným) odsáváním.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
 Dobře tmavé ochranné brýle
 Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
 Doba prodloužení : 240 min
 Tloušťka rukavic : 0,2 mm

Poznámky : Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. Noste vhodné rukavice testované podle EN 374.

Ochrana kůže a těla : neprostupný ochranný oděv
 Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný prostředek ochrany dýchacího ústrojí.

Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
 Za normálních podmínek není vyžadován žádný prostředek ochrany dýchacího ústrojí.
 Pravidla profesního sdružení – BGR 190 Používání ochranných dýchacích prostředků

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejte vniknout do kanalizace.
 Pokud produkt kontaminoval vodu nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : kapalný
 Barva : data neudána
 Zápach : Žádná informace není k dispozici.

Prahová hodnota zápachu	:	nepoužitelné
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Bod vzplanutí	:	41 °C
Rychlost odpařování	:	nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	nestanoveno
Horní mez výbušnosti	:	nepoužitelné
Dolní mez výbušnosti	:	nepoužitelné
Tlak páry	:	nestanoveno
Relativní hustota par	:	nepoužitelné
Relativní hustota	:	nepoužitelné
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdíl koeficientů rozpustnosti: n- oktanol/voda:		nestanoveno
Termický rozklad	:	data neudána
Viskozita		
Kinematická viskozita	:	> 21,0 mm ² /s
Doba výtoku	:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	:	nepoužitelné
Oxidativní vlastnosti	:	data neudána

9.2 Další informace

data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nesnáší se s oxidativními prostředky. Nesnáší se s kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace): Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky:

butan-2-on-oxim:

Akutní dermální toxicita : Odhad akutní toxicity : 1.100 mg/kg
Metoda: Pevný bodový odhad akutní toxicity

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

data neudána

Karcinogenita

data neudána

Toxicita pro reprodukci

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data neudána

Aspirační toxicita

data neudána

Další informace**Výrobek:**

Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje., Koncentrace p ekra ující p ípustné zne išť ní vzduchu na pracovišti mohou vést k nevolnostem a zvracení., Koncentrace p ekra ující p ípustné hodnoty na pracovišti mohou vést k malátnosti, bolestem hlavy a opojení., Koncentrace podstatn p ekra ující p ípustné hodnoty na pracovišti mohou vést k poškození centrální netvové soustavy a kolapsu., Koncentrace zna n p ekra ující p ípustné zne išť ní vzduchu na pracovišti mohou vést k bezv domí., Koncentrace na pracovišti podstatn vyšší než p ípustné mohou vést k poškození jater a ledvin a zm nám krevního obrazu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek:**

Toxicita pro ryby : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: data neudána

12.3 Bioakumulací potenciál**Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: data neudána

Rozdlovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: nestanoveno

12.4 Mobilita v p d**Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : Tato látka/ sm s neobsahuje žádné složky, které by v koncentraci 0,1% a vyšší byly za azeny jako Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň (PBT), nebo Látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se (vPvB).

12.6 Jiné nep íznivé úinky**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace: Nelze vylou it ohrožení životního prostředí p i neodborné prováděné manipulaci nebo likvidaci., Škodlivý pro vodní organismy, m že vyvolat dlouhodobé nep íznivé úinky ve vodním prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Tekuté zbytky materiálu odevzdejte do sbírny starých barev/laků, zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální, resp. domovní odpad.

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze bez zbytku vyprázdněné obaly.

Kódy odpadů :

vlastní přípravek - 08 01 11 N - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

znečištěné obaly -15 01 01 N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 číslo OSN**

IMDG : 1263

IATA : 1263

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

IMDG : PAINT
(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

IATA : Paint
(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

14.3 Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Obalová skupina**IMDG**

Obalová skupina : III

Štítky : 3

EmS Kód : ,

IATA

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355

Pokyny pro balení (LQ) : Y344

Obalová skupina : III

Štítky : 3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**IMDG**

Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Poznámky : nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o přípravcích

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní příkazy týkající se látky nebo směsi

Tržní značka (Název): 1 látka mírně ohrožující vody
Poznámky: VVWS A4

Produktový kód barvy a laky /giskód: M-LL01 Alkydové pryskyřičné laky, odušňované (bližší informace: www.wingis-online.de)

Tržní značka organické sloučeniny : Směsice 2004/42/ES
< 400 g/l

Jiné příkazy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 286/2011, kterým se pro účely přípravy technického pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon . 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon . 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon . 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění
Zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon . 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Vysvětlění značek a symbolů v oddílech 2, 3, 8 a 12:

Plný text R-vět uvedených v oddílech 2, 3, 8 a 12

R10	Hořlavý.
R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, m že vyvolat dlouhodobé nep íznivé ú inky ve vodním prost edí
R53	M že vyvolat dlouhodobé nep íznivé ú inky ve vodním prost edí.
R65	Zdraví škodlivý: p i požití m že vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice m že zp sobit vysušení nebo popraskání k že.
R67	Vdechování par m že zp sobit ospalost a závrat .

Plný text H-údaj uvedených v oddílech 2 a 3

H226	Ho lavá kapalina a páry.
H304	P i požití a vniknutí do dýchacích cest m že zp sobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý p i styku s k ží.
H317	M že vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Zp sobuje vážné poškození o í.
H336	M že zp sobit ospalost nebo závrat .
H351	Podez ení na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inky
EUH066	Opakovaná expozice m že zp sobit vysušení nebo popraskání k že
EUH208	Obsahuje butan-2-on-oxim. M že vyvolat alergickou reakci.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpe ný pro vodní prost edí – akutn , kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpe ný pro životní prost edí - chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpe ný pro životní prost edí - chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpe ná p i vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození o í, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Ho lavá kapalina, kategorie 3
Skin Sens. 1	Senzibilizace k že, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Karc. kat. 3	Karcinogenita, kategorie 3
Xn	Zdraví škodlivý
Xi	Dráždivý
N	Nebezpe ný pro životní prost edí
PEL	p ípustný expozi ní limit (dlouhodobý)
NPK-P	nejvyšší p ípustná koncentrace (krátkodobý)
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zárove
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

16. 2 Pokyny pro školení: nejsou nutné žádné speciální informace

16.3 Další informace:

Údaje v tomto bezpe nostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a p esv d ení v dob jeho vydání. Uvedené informace jsou ur eny jen jako vodítka pro bezpe nou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, p epravu, likvidaci a uvoln ní a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovit uvedeno v textu.

Informace REACH a GHS/CLP

Zm ny zákonných p edpis REACH (ES . 1907/2006) a na ízení CLP (ES . 1272/2008) budeme realizovat v souladu s našimi zákonnými povinnostmi. Naše bezpe nostní listy budeme pravideln

upravovat a aktualizovat podle informací poskytovaných našimi subdodavateli. Jako obvykle Vás budeme o těchto úpravách informovat.

Ohledně nařízení REACH bychom Vás chtěli upozornit, že jako sekundární uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, nýbrž jsme odkázáni na informace našich subdodavatelů. Jakmile nám tyto budou k dispozici, naše bezpečnostní listy příslušně upravíme. K tomu můžeme v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek docházet v průběhu přechodného období od 01. 12. 2010 do 01. 06. 2018.

Pro úpravu bezpečnostních listů podle nařízení CLP platí u směsí, resp. přípravků přechodná lhůta do 01. 06. 2015. Příslušnou úpravu našich bezpečnostních listů provedeme během této přechodné lhůty, jakmile budeme mít k dispozici dostatečné informace od našich subdodavatelů.