

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Capalac impregnační základ na dřevo (Capalac Holz-
Imprägniergrund)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozpouštědlové nátěry

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 (nepřetržitá 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) č. 1272/2008)

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

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

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) č. 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 nebezpečí

: 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 +
P331PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování:

P403 + P233

Skladujte na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

EUH 208

Obsahuje butan-2-on-oxim, (+)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení podle směrnice ES: 1999/45/ES

R-věty

: R52/53

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: (+)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol
butan-2-on-oxim
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

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).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal či etiketu, může totiž dojít k narušení střevní flóry. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Xn; R65 R66	Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 90
(+)-1-[[2-(2,4- dichlorfenyl)-4-propyl- 1,3-dioxolan-2- yl]methyl]-1H-1,2,4- triazol	60207-90-1 262-104-4	Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,25 - < 1
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
NPK-L látky :				
(2-methoxymethyl ethoxy) propanol, směs isomerů	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011- 60-0000			>= 1 - < 10

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete 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 : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
- 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 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- 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, pěnu 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

- Zvláštní ochranné prostředky 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 přiměřené větrání.
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: Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Vhodné čisticí prostředky
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavřené 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 styku s kůží a očima. Chraňte před teplem a otevřeným ohněm.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení (Nekuřte). 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 tvoří se vzduchem výbušnou směs. Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření : Nedopustíte styku s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných 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 původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

Jiné údaje : není určeno k vnitřnímu použití.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
(2-methoxymethyl ethoxy) propanol, směs isomerů	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
(2-methoxymethyl ethoxy) propanol, směs isomerů	34590-94-8	PEL	270 mg/m3	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
(2-methoxymethyl ethoxy) propanol, směs isomerů	34590-94-8	NPK-P	550 mg/m3	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
Benzín		PEL	400 mg/m3	
Benzín		NPK-P	1.000 mg/m3	

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 těsnící ochranné brýle
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : 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 přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Nepoužívejte k rozprašování.

Pravidla profesního sdružení – BGR 190 Používání
ochranných dýchacích přístrojů

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

Omezování expozice životního prostředíVšeobecné pokyny : Pokud produkt kontaminoval řeku 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
pH : data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu : 171 °C
Bod vzplanutí : 56 °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
Hustota : 0,8400 g/cm³

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda: nestanoveno
Termický rozklad : data neudána

Viskozita

Kinematická viskozita : > 21 mm²/s (40 °C)
Metoda: ISO 3104/3105

Doba výtoku : 15,0 s
Průřez: 4 mm
Metoda: DIN 53211

Výbušné vlastnosti : nepoužitelné

Oxidační 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 oxidačními prostředky. Nesnáší se s kyselinami a bázemi.

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.

Slož k v:

(+)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 500 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

butan-2-on-oxim:

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 1.100 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol, směs isomerů:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 5.135 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně krysa: 9.500 mg/kg

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 dráždící 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 překračující přípustné znečištění vzduchu na pracovišti mohou vést k nevolnostem a zvracení., Koncentrace překračující přípustné hodnoty na pracovišti mohou vést k malátnosti, bolestem hlavy a opojení., Koncentrace podstatně překračující přípustné hodnoty na pracovišti mohou vést k poškození centrální nervové soustavy a kolapsu., Koncentrace značně překračující přípustné znečištění vzduchu na pracovišti mohou vést k bezvědomí., Koncentrace na pracovišti podstatně vyšší než přípustné mohou vést k poškození jater a ledvin a změnám 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 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: data neudána

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

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : 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).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace: Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci., Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze 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**

ADR : 1263
RID : 1263
IMDG : 1263
IATA : 1263

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR : BARVA
RID : BARVA
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina**ADR**

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti: 30
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)

RID

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti: 30
Štítky : 3

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**ADR**

Ekologicky nebezpečný : ne

RID

Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

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 předpisech

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

Třída znečištění vod (Německo): 1 látka mírně ohrožující vody
Poznámky: VVWS A4

Produktový kód barvy a laky / giskód: M-KH02 Bezbarvé laky/lazury na dřevo, ředitelné rozpouštědly, odaromatizované (bližší informace: www.wingis-online.de)

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 750 g/l

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 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 Vysvětlení značek a symbolů v oddílech 2, 3, 8 a 12:****Plný text R-vět uvedených v oddílech 2, 3, 8 a 12**

R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
EUH208	Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Karc. kat. 3	Karcinogenita, kategorie 3
Xn	Zdraví škodlivý
Xi	Dráždivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
PEL	přípustný expoziční limit (dlouhodobý)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace (krátkodobý)
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

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

16.3 Další informace:

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a

nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace REACH a GHS/CLP

Změny zákonných předpisů REACH (ES č. 1907/2006) a nařízení CLP (ES č. 1272/2008) budeme realizovat v souladu s našimi zákonnými povinnostmi. Naše bezpečnostní listy budeme pravidelně 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 může 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. přípravku 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.