

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Capalac CE profi HG bílá báze (Capalac Mix Profi Hochglanz Basis weiss)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : 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 (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)

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) 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 +

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování:

P403 + P233

Skladujte na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

EUH 208 Obsahuje butan-2-on-oxim; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát; methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakát. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

R-věty

: R10
R52/53

Hořlavý.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty

: S 2
S 7/9

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

S16

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S23

Nevdechujte páry/aerosol.

S24/25

Zamezte styku s kůží a očima.

S29

Nevylévejte do kanalizace.

S38

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

S51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle ES č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) 453/2010**Capalac CE Profi HG bílá báze**

Str. 3/14

Datum vydání: 28.10.2013

Datum tisku: 07.05.2015

S62

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Senzibilizační složky

: Obsahuje: butan-2-on-oxim
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakát
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).

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****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	>= 10 - < 20
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	>= 1 - < 10
Alkany C 11 – 15 - iso	90622-58-5/2 292-460-6	Xn; R65 R66 R53	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 10
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-diterc. pentylfenol	25973-55-1 247-384-8	Xn; R48/22 R53	STOT RE2; H373 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 10
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
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát	41556-26-7 255-437-1	Xi; R43 N; R50/53	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 1
Methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát	82919-37-7/2 280-060-4	Xi; R43 N; R50	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0,1 - < 1

benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1 265-185-4 01-2119484809-19	R10 Xn; R65 N; R51/53 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,1 - < 1
--	---	---	--	--------------

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

Plné znění R vět uvedených 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 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 oddíl 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: Nenechtejте 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

Čistící metody : Vhodné čistící prostředky. Nechejte 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. Nádobu musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

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
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 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 : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Pravidla profesního sdružení – BGR 190 Používání ochranných dýchacích přístrojů

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do kanalizace.
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 : nestanoveno
Bod vzplanutí : 53,5 °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 : 1,2900 g/cm³

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda: nestanoveno
Teplota samovznícení : > 200 °C
Termický rozklad : data neudána

Viskozita

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

Doba výtoku : 91,0 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:

2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-diterc. pentylfenol:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: > 200 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: data neudána

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: data neudána

butan-2-on-oxim:

Akutní dermální toxicitu

: Odhad akutní toxicity : 1.100 mg/kg

Metoda: Přepočtený 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 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.

Slož k v:

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát :

M-faktorem (Akutní toxicita : 1
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická : 1
toxicita pro vodní prostředí)

Methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát :

M-faktorem (Akutní toxicita : 1
pro vodní prostředí)

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

IMDG : 1263

IATA : 1263

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

IMDG : PAINT

()

(oct-1-ene, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

IATA : Paint

()

(oct-1-ene, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

14.3 Třída/třídy 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 předpisech

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

Třída znečištění vod (Německo): 2 látka ohrožující vody
Poznámky: VVWS A4

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

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 300 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

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.
R48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R51/53	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
R53	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.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 2
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
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Xn	Zdraví škodlivý
Xi	Dráždivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Karc. kat. 3	Karcinogenita, kategorie 3
PEL	přípustný expoziční limit (dlouhodobý)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace (krátkodobý)
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
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 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli 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 můžete 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.