

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Disboxid 422 E.MI tužidlo (Disboxid 422 E.MI Clear Coat Härter)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Tužidlo

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)

Acute Tox. 4	H302: Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 4	H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Acute Tox. 4	H332: Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Corr. 1B	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Skin Sens. 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 3	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Irrit. 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Reakce:
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Obsahuje: benzylalkohol
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin
Polyoxypropylendiamin
4,4'-isopropylidendifenol

Zvláštní značení u speciálních směsí: Pouze pro profesionální uživatele.

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).

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky:** Přípravek je směsí**3.2 Směsi****Charakteristika směsi:** směs alkoholů, aminů a fenolů**Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332	>= 30 - < 50
3-(aminomethyl)- 3,5,5-trimethylcyklohexan amin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 30 - < 50
Polyoxypropylendiami n	9046-10-0	Skin Corr.1B; H314	>= 10 - < 20
4,4'- isopropylidendifenol	80-05-7 201-245-8	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361f STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3 H412	>= 1 - < 5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- 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.
Okamžitě vyplachujte oči nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc.
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 : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru: Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Další informace : 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 : 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: 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
Nechtejте 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: V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Hygienická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.

Pokyny pro společné skladování: Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

Jiné údaje : Nepoužívejte k rozprašování.

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
benzylalkohol	100-51-6	PEL	40 mg/m ³	CZ OEL
benzylalkohol	100-51-6	NPK-P	80 mg/m ³	CZ OEL
4,4'-isopropylidendifenol	80-05-7	TWA (vdechovatelný)	10 mg/m ³	2009/161/EU
4,4' – isopropylidendifenol (aerosol, prach)	80-05-7	PEL	2 mg/m ³	CZ OEL
4,4' – isopropylidendifenol (aerosol, prach)	80-05-7	NPK-P	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Orientační			

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle
Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : 240 min
Tloušťka rukavic : 0,4 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.
Katalogový list profesního sdružení: M 004 Dráždivé/leptavé látky

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte 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
Prahová hodnota zápachu : nepoužitelné
Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno
Bod vzplanutí : 100 °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 g/cm³

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda: nestanoveno

Termický rozklad : data neudána

Viskozita

Dynamická viskozita : 100 mPa.s

Doba výtoku : nestanoveno

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 dodržení určeného způsobu skladování a používání 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 kyselinami a bázemi. Aminy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO_x), 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 y:

benzylalkohol:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 1.230 mg/kg

Odhad akutní toxicity : 500 mg/kg

Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně králík: 2.000 mg/kg

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 1.030 mg/kg

Odhad akutní toxicity : 500 mg/kg

Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: data neudána

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: data neudána

Odhad akutní toxicity : 1.100 mg/kg

Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

4,4'-isopropylidendifenol:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 3.250 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně králík: 3.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Látka silně leptající a rozrušující tkáň.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Způsobuje senzibilizaci.

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., Ačkoli produkt obsahuje pouze epoxidové pryskyřice o vysoké molekulové hmotnosti, dodržujte pravidla správné pracovní hygieny a zamezte delšímu styku s kůží.

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 : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.
Tekuté i zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
Nevytvrzené zbytky materiálu jsou zvláštní odpad.

Kódy odpadů: vlastní přípravek - 08 01 11 N - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
prázdné obaly -15 01 10 N - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

ADR : 2735
RID : 2735
IMDG : 2735
IATA : 2735

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR : AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.
(Polyoxypropylendiamin, Isophoron diamin)
(polyoxypropylendiamin, 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin)
RID : AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.
(Polyoxypropylendiamin, Isophoron diamin)
(polyoxypropylendiamin, 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin)
IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Polyoxypropylenediamine, Isophorone diamine)

IATA : (polyoxypropylenediamine, Isophorondiamin)
: Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(Polyoxypropylenediamine, Isophorone diamine)
(polyoxypropylenediamine, Isophorondiamin)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : C7
Identifikační číslo nebezpečnosti: 80
Štítky : 8
Kód omezení průjezdu tunelem: (E)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : C7
Identifikační číslo nebezpečnosti: 80
Štítky : 8

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 8
EmS Kód : ,

IATA
Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 856
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 852
Pokyny pro balení (LQ) : Y841
Obalová skupina : III
Štítky : 8

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 : 2 látka ohrožující vody (Německo)

Produktový kód barvy a laky /giskód: RE1

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)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Dodržíte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

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 H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vysvětlení zkratk

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 2	Vážné poškození očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, 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 pozbyt 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 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.