

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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

Obchodní název : Disboxid 467 zákl. hmota (467 DBX E.MI SOTON Masse)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Základní hmota epoxidových pryskyřic

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)**

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Podráždění očí, Kategorie 2
Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Chronická toxicita pro vodní prostředí,
Kategorie 2

H315: Dráždí kůži.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411: Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti

Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti: H315
H317
H319
H411Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.Pokyny pro bezpečné
zacházení: **Prevence:**P262
P273
P281Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte požadované osobní ochranné
prostředky.**Opatření:**

P302 + P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým
množstvím vody a mýdla.

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut
opatrně vyplachujte vodou. Vyměte
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je
lze vyjmout snadno. Pokračujte ve
vyplachování.

Obsahuje: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700)
 epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700)
 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexan; Oxiran, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl]deriváty
 Zvláštní značení u speciálních směsí: Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo		Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619- 26-XXXX		Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 10 - < 20

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-0003		Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 10
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexan	16096-31-4 240-260-4		Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
Oxiran, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl]deriváty	68081-84-5/2 268-358-2		Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H411	>= 2,5 - < 5
NPK-L látky :				
Karbid křemíku	409-21-2 206-991-8			>= 25 - < 50
Oxid křemičitý	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-0000			>= 10 - < 20
Síran barnatý	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35-0001			>= 2 - < 5

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.

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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
Nechtejte 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

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

: Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Hygienická opatření

: Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Nedopustěte 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

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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

Německá třída skladování (TRGS 510) : 10, Hořlavé kapaliny

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
Karbid křemíku (prach z umělého brusiva)	409-21-2	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m3	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			
Oxid křemičitý (ostatní křemičitany)	7631-86-9	PEL (respirabilní frakce)	2 mg/m3	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Oxid křemičitý (ostatní křemičitany)	7631-86-9	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m3	CZ OEL
Baryt	7727-43-7	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m3	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			

8.2 Omezování expozice

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

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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	: 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	: Nevztahuje se
pH	: Data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: > 200 °C
Bod vzplanutí	: 100 °C
Rychlost odpařování	: Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: nestanoveno
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Tlak páry	: nestanoveno
Relativní hustota par	: Nevztahuje se

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

Relativní hustota	: Nevztahuje se
Hustota	: 2,0400 g/cm ³
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: nestanoveno
Termický rozklad	: Data neudána
Doba výtoku	: 40.000,0 s Průřez: 4 mm Metoda: DIN 53211
Výbušné vlastnosti	: Nevztahuje se
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.

Složky:

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700):

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Data neudána

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně Králík: > 2.000 mg/kg

LD50 dermálně potkan: > 2.000 mg/kg

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexan:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně potkan: 8.500 mg/kg
Poznámky: Data neudána

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně Králík: > 4.900 mg/kg
Poznámky: Data neudána

Oxid křemičitý:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně potkan: 10.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Data neudána

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži**Výrobek:**

Poznámky: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek:**

Poznámky: Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Výrobek:**

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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: 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.

Další informace

Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámým nebezpečím pro životní prostředí: 65,4951%

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Data neudána

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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 : Data neudána

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**Dodatkové ekologické
informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně
prováděné manipulaci nebo likvidaci., Toxický 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 zasklé zbytky materiálu likvidujte jako odpadní barvy
a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné
nebezpečné látky.
Nevytvrzené zbytky materiálu jsou zvláštní odpad.Kódy odpadů : 08 01 11 odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla
nebo jiné nebezpečné látky (přípravek)
15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly
těmito látkami znečištěné (prázdné obaly)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**ADR : 3082
RID : 3082
IMDG : 3082
IATA : 3082**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,
J.N.
(epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu
(průměrná molekulová hmotnost <=700), bisphenol F-
(epichlorhydrin))
RID : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,
J.N.
(epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu
(průměrná molekulová hmotnost <=700), bisphenol F-
(epichlorhydrin))

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin))

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin))

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9
Kód omezení průjezdu tunelem : (E)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : ,

IATA
Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 964
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 964
Pokyny pro balení (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : 9

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

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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) Poznámky: VVWS A4

Produktový kód barvy a laky / : RE1 RE1
giskód

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 0.1 %
< 1 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

Dodržujte 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-vět uvedených v oddílech 2 a 3

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 4
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
PEL	přípustný expoziční limit (dlouhodobý)

Datum vydání: 29. 3. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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 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.