



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2011

Revize: 09.12.2011

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** **MC-DUR 2496 CTP - Komponente A**
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku** Polyuretanový lak
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/ dovozce:**
 - výrobce
 - Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT Systembaustoffe
 - Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika Německo
 - Telefon: ++ 49 (0)2041-101-0
 - MC-Bauchemie Müller,
 - Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo
 - Telefon: ++ 49 (0)2041-101-0
 - MC-Bauchemie,
 - Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo
 - MC-Bauchemie,
 - Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko
 - MC-Bauchemie,
 - 8246 Totvazsony – Kövesgyür; Maďarsko
 - První distributor v ČR:
 - Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.
 - Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,
 - Telefon: 311 545 155
 - Fax: 311 537 118
- **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
msds@mc-bauchemie.com
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**



Xi; Senzibilizující

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

- **Klasifikační systém:** Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2011

Revize: 09.12.2011

Obchodní označení: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(pokračování strany 1)

- **Prvky označení**

- **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle ES-směrnic/příslušných národních zákonů.

- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethy-lamino)-3-methylcyclohexyl) methane

- **R-věty:**

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

- **S-věty:**

23 Nevdechovat páry
24 Zamezte styku s kůží.
37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

- **Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika: Směsi**

- **Popis:** Směs pryskyřic

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 136210-32-7 ELINCS: 412-060-9	bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethy-lamino)-3-methylcyclohexyl) methane Xi R43 R52/53 ----- Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat Xi R43; N R50/53 ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat Xi R43; N R50/53 ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,5%

- **R-věta:** 43-52/53

- **S-věta:** 23-24-37-60-61

CZ

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2011

Revize: 09.12.2011

Obchodní označení: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(pokračování strany 2)

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** odpadá
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Zavést lékařské ošetření.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **Odkaz na jiné oddíly** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení** Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

CZ

(pokračování na straně 4)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2011

Revize: 09.12.2011

Obchodní označení: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(pokračování strany 3)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
- **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Kapalná
- **Barva:** Podle označení produktu
- **Zápach (vůně):** Charakteristický
- **Změna stavu**
- **Teplota (rozmezí teplot) tání:** *Není určeno.*
- **Teplota (rozmezí teplot) varu:** *Není určena.*
- **Bod vzplanutí:** > 200°C
- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Hustota při 20°C:** 1,23 g/cm³
- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*

(pokračování na straně 5)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2011

Revize: 09.12.2011

Obchodní označení: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(pokračování strany 4)

- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:** Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

(pokračování na straně 6)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2011

Revize: 09.12.2011

Obchodní označení: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(pokračování strany 5)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**

- **ADR/RID-GGVSEB třída:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**

- **IMDG-třída:** -

- **Látka znečišťující moře:** Ne

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-třída:** -

- **UN "Model Regulation":**

-

- **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

15 Informace o předpisech

- **Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.

Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

- **Poradce:**

P. Majerová - 311 545 155

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(pokračování na straně 7)



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2011

Revize: 09.12.2011

Obchodní označení: MC-DUR 2496 CTP - Komponente A

(pokračování strany 6)

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ