



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** Nafuflex High Performance - Komponente A

· **Číslo výrobku:** 2166

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku**

Hustý živичný povlak

· 1.3 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 – Kövesgyőr; 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

· **1.4 Telefonní číslo pro
naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s**

nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly
nebezpečnosti**



GHS07

· **Signální slovo**

Varování

· **Nebezpečné komponenty k
etiketování:**

2-methylisothiazol-3(2H)-on
okthilidon (ISO)
kalafuna
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

· **Standardní věty o
nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Pokyny pro bezpečné
zacházení**

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/
aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným
použitím vyperte.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ošetření.
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/
regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další údaje:**

Obsahuje biocidní přípravky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-
methylisothiazol-3(2H)-on, okthilidon (ISO)

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:**

Nedá se použít.

· **vPvB:**

Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:**

Směs obsahuje následující látky:
Bitumen-Emulsion Füllstoffe

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 8050-09-7	kalafuna	≥0,1-<0,5%
EINECS: 232-475-7	Skin Sens. 1, H317	

(pokračování na straně 3)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

		(pokračování strany 2)
CAS: 39464-69-2	Poy(oxy)-1,2-ethanediyl), alfa-9-oktadecenyl- omega-hydroxy(Z), fsofát Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%
CAS: 1219010-04-4 Číslo ES: 629-719-3 Reg.nr.: 01-2119487014-41	N-C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl propane-1,3-diamine STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	<0,025%
CAS: 2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pyrrhion zinečnatý Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 orálně: 221 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,14 mg/l	≥0,0025-<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	okthilnon (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orálně: 125 mg/kg LD50 pokožkou: 311 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,27 mg/l Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,0025%

· Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 3)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Při všech opatřeních první pomoci: dodržujte sebeochranu a vyhledejte lékaře!
- **Při nadýchání:** Vezměte ho na čerstvý vzduch.
- **Při styku s kůží:** Odstraňte silně znečištěné oblečení.
Očistěte je velkým množstvím vody.
Nepoužívejte ředidla ani podobné prostředky.
- **Při zasažení očí:** Vyplachujte 10 minut pod tekoucí vodou s otevřenými víčky nebo použijte roztok na výplach očí. Vždy se poradte s očním lékařem!
- **Při požití:** Nevvolávejte zvracení, nedávejte nic pít.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 5)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 4)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Uchovávejte bez mrazu.
Práškové výrobky chraňte před vlhkostí a vodou.
Skladujte pouze v původním obalu nebo v obalech doporučených výrobcem.
Po přečerpání označte nádoby jako původní.
Nádoby skladujte těsně uzavřené v dobře větrané a dobře osvětlené místnosti. Přístup pouze pro specializovaný personál.
Neskladujte v odpočinkových místnostech, místnostech pro rekreaci nebo v sanitárních zařízeních, jakož i na schodištích, chodbách, únikových a záchranných cestách, průchodech, chodbičkách a v uzavřených prostorách.

- **Další údaje k podmínkám skladování:**
- **Skladovací třída:**

Žádné
12

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

CAS: 8050-09-7 kalafuna

NPK Dlouhodobá hodnota: 1* mg/m³
S, *vdechovatelná frakce aerosolu

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

V pracovním prostoru neskladujte potraviny, nejezte, nepijte, nečichejte a nekuřte!
Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem!
Preventivně použijte masť na ochranu kůže, abyste usnadnili její očistu.
Odstraňte zbytky přípravku z pokožky!
Zaschlý asfalt odstraňte z pokožky pouze vhodným čisticím prostředkem (vhodné jsou i speciální čisticí prostředky na pokožku, margarín nebo rostlinný olej).
K čištění pokožky nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo naftu.
Po práci a před přestávkami si důkladně umyjte ruce!
Po práci používejte přípravky pro péči o pokožku (hydratační krém).
Během práce noste uzavřený pracovní oděv.
Po skončení práce se převlékněte!
Při použití metody postřiku (se silnou tvorbou aerosolu) se doporučují filtry částic P2.

- **Ochrana dýchacích cest**

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

· Ochrana rukou:

(pokračování strany 5)
Rukavice jsou vyrobeny z: Rukavice jsou vyrobeny z nitrilové pryže.

(Ochranné rukavice proti chemikáliím kategorie 3, rozpoznatelné podle značky CE se čtyřmístným zkušebním číslem).

Při nošení ochranných rukavic se doporučují bavlněné spodní rukavice.

Lze použít jako ochranu proti stříkající vodě:

Bavlněné rukavice napuštěné nitrilem.

Pro práci s bitumenovými emulzemi byly určeny vhodné značky rukavic: Nejlepší: Nitril-Solve 730

KCL: Camatril Velours 730

N.p.

· Materiál rukavic

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí nebezpečí postříkání: brýle s rámem.

· Ochrana kůže:

Pro postříkové procesy: Jednorázový ochranný oblek.

· Ochrana kůže

Na všechny nekryté části těla používejte masť na ochranu kůže bez tuku nebo s nízkým obsahem tuku (emulze olej ve vodě)!

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Barva:

Tmavěhnědá

· Zápach:

Po rybách

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

100 °C (CAS: 7732-18-5 Voda)

· Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

· pH při 20 °C

8,75

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Není určeno.

· Dynamicky při 20 °C:

33000 mPas

· Rozpuštnost

· vodě:

Úplně mísitelná.

· Tlak páry při 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 Voda)

· Hustota a/nebo relativní hustota

· Hustota při 20 °C:

0,7 g/cm³

· 9.2 Další informace

· Vzhled:

· Skupenství:

Husté

· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

· Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 6)

· **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.2 Chemická stabilita	
· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· 10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
· 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.5 Neslučitelné materiály:	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
· Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 7)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS: 8050-09-7 kalafuna

Orálně	LD50	>2500 mg/kg (Meerschweinchen) >3000 mg/kg (Maus, mouse) >2000 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl propane-1,3-diamine

Orálně	LD50	500 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	0,4 mg/kg (Ratte)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Inhalováním	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)

CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý

Orálně	LD50	221 mg/kg (ATE)
Inhalováním	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

CAS: 26530-20-1 okthilinon (ISO)

Orálně	LD50	125 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	311 mg/kg (ATE) >2000 mg/kg (Ratte)
Inhalováním	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,6 mg/l (Ratte)

- Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 8)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

CAS: 8050-09-7 kalafuna

EC50/48h >1000 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl propane-1,3-diamine

LC50/24h 0,148 mg/l (Fisch)

EC50 0,29 mg/l (Daphnia magna)

NOEC >0,01 mg/l (Algen)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

EC50/72h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,1 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on

EC50/72h 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,68 mg/l (Daphnies)

CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý

LC50/72h 0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 0,15 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 0,05 mg/l (Daphnies)

CAS: 26530-20-1 okthilínon (ISO)

EC50/48h 0,42 mg/l (Daphnien)

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 9)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** škodlivá pro vodní organismy
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 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 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 14	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod položkou 08 04 13

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 10)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Rady (ES) č. 1907/2006
PŘÍLOHA XVII
Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 12)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 11)

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 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**

H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H360D Může poškodit plod v těle matky.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák
17.10.2021
35

· **Datum předchozí verze:**

· **Číslo předchozí verze:**

· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1
Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

(pokračování na straně 13)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 13/13

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 36 (nahrazuje verzi 35)

Revize: 25.05.2024

Obchodní označení: Nafuflex High Performance - Komponente A

(pokračování strany 12)

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ