

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.10.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá
Látka / směs směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Barvení a tisk textilií.
Nedoporučená použití směsi
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Následný uživatel
Jméno nebo obchodní jméno KREATIV colour Třebíč, s.r.o.
Adresa U Obůrky 953/7, Třebíč, 674 01
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 05061270
DIČ CZ05061270
Telefon +420 732 498 206
Email barvyartemiss@seznam.cz
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno Jindřich Vrbenský
Email J.Vrbensky@email.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky
Nejsou klasifikovány.
- 2.2. Prvky označení**
žádné
- 2.3. Další nebezpečnost**
Prach barviva může u citlivých osob při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu způsobit podráždění očí, sliznic, kůže nebo dýchacích cest.
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2. Směsi**
Chemická charakteristika
Reaktivní barvivo. Neobsahuje nebezpečné látky.
Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší
žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.10.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Je třeba respektovat všeobecná pravidla pro manipulaci s chemikáliemi. Nejíst, nepít, nekouřit během manipulace se směsí. Umýt pečlivě po skončení prací ruce. Zabránit kontaktu s pokožkou, odstranit kontaminovaný oděv. Používat pracovní rukavice a na oči ochranné brýle nebo štít.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dojde-li při inhalaci prachu k podráždění nebo jiným příznakům, přivolejte lékaře. V případě potřeby zaveďte umělé dýchání nebo podejte kyslík.

Při styku s kůží

Odložte ihned potřísněný oděv a umyjte proudem vody a mýdlem. Pracovní oděv před dalším použitím vyperte. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajících potížích.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody po dobu 15 minut, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou nebo dejte vypít asi 0,5 l vody, vyvolejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Prach barviva může u citlivých osob při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu způsobit podráždění dýchacích cest.

Při styku s kůží

Prach barviva může u citlivých osob při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu způsobit kůže.

Při zasažení očí

Prach barviva může u citlivých osob při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu způsobit podráždění očí.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická podle příznaků.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní tříšť, CO₂, prášek, pěna.

Nevhodná hasiva

Žádná.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů (SO_x, NO nebo HCl). Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Aby se snížilo riziko exploze, zabraňte rozptylování prachu do vzduchu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte (použijte vhodný materiál sorbující prach, za sucha zametejte a uložte do vhodných nádob příp. použijte zařízení pracující s vakuem a vybaveným účinným filtrem). Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13. Nesplachujte s použitím vysokotlakého proudu vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá

Datum vytvoření 19.10.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte tvorbě prachu. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte odpovídající ventilaci s ochranou proti vzniku elektrostatického náboje. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Neskladujte v blízkosti kanalizačních vpustí. Chraňte před přímým slunečním světlem, teplem.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 5 g | láhev | PET |
| 10 g | láhev | PET |
| 18 g | láhev | PET |

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Jiné údaje o limitních hodnotách

Od dodavatele: prašnost-10 mg/m³.

8.2. Omezování expozice

Nevedchujte prach. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo štít.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: nepromokavé rukavice odolné výrobku. Ochrana kůže: pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest

Větrání. Pokud hrozí nebezpečí tvorby prachu, použijte vhodný respirátor proti prachu.

Teplné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|---------------------------|
| Skupenství | pevné |
| Barva | oranžová |
| Zápach | bez zápachu |
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| Hořlavost | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| pH | 4-6 (3% roztok při 20 °C) |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.10.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

| | |
|--|--------------------------------|
| Rozpustnost ve vodě | rozpustná (>100 mg/l při 25°C) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota hustota | 0,450 g/cm ³ |
| Relativní hustota páry | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic | údaj není k dispozici |
| Forma | pevná látka: granulát |

9.2. Další informace

Může tvořit explozivní prach
Nemá oxidující vlastnosti

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná doporučení. Za normálních podmínek použití a skladování je směs stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Žádná omezení.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním světlem, teplem nebo otevřenými zdroji ohně. Při rozptýlení většího množství jemných částic do ovzduší vzniká, podobně jako u jemných organických látek, nebezpečí exploze prachu.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při hoření možnost uvolňování dráždivých plynů (SO_x, NO_x, CO_x, HCl).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Může vyvolat nevolnost při požití.

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Kůže (králík) – mírně dráždí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Oči (králík)– mírně dráždí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Prach barviva může u citlivých osob při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu způsobit podráždění očí, sliznic, kůže nebo dýchacích cest.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Genotoxicita: Amesův test – negativní. Aberace chromosomů in vitro - pozitivní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMISS 62 žlutá

Datum vytvoření 19.10.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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. Prach barviva může u citlivých osob při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu způsobit podráždění dýchacích cest.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMISS 62 žlutá

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|----------|-----------|
| EC ₅₀ | >1000 mg/l | 3 hod | Bakterie | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Log Pow < 0.5.

12.4. Mobilita v půdě

Barvivo je ve vodě rozpustné, do ŽP se může dostávat vodními toky.

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dodavatel žádné další neuvádí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k likvidaci odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.10.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

04 02 17 Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikovaná.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveďeno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživateli je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|-----|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

REAKTIVNÍ BATIKOVACÍ BARVA ARTEMIS 62 žlutá

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.10.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

| | |
|------------------|--|
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES |
| EU | Evropská unie |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| LD ₅₀ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| log Kow | Oktanól-voda rozdělovací koeficient |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| ppm | Počet částic na milion (miliónina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| UN | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN |
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Neuvedeno. Používejte jen podle doporučení dodavatele.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, je to nový bezpečnostní list vytvořený podle revize VII od dodavatele z 23.3.2016.

Další údaje

Postup klasifikace - podle dodavatele.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.