

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 1 (celkem 11)

1. Identifikace přípravku a výrobce

1.1. Identifikace přípravku:

Název: Chamäleon – 2K, akrylový plnič základ

Kód výrobku: 14061/14062

1.2. Použití přípravku:

Popis funkce přípravku: Akrylový dvou komponentní základní plnič.

Určené nebo doporučené použití přípravku: Pro opravy automobilů. Nepoužívat jinak a pro jiné aplikace než je stanoveno výrobcem v návodu k použití.

1.3. Identifikace dovozce/dovozce:

Výrobce: Chamäleon GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 8a 69155 Heilderberg, Germany

Tel.: +49 (0)6221520440

Fax.: +49 (0)622152044-9 email: info@chamaeleon.de

Dovozce:

SON, spol. s r.o., Pardubice, Polabiny, Fáblovka 408, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic

tel.: +420 466 412 441, 442

fax.: +420 466 415 509

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (24 hodin denně): **224 919 293; 224 915 402; 221 814 575**

2. Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace přípravku

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný v souladu s ustanoveními uvedenými ve **Směrnici Rady 67/548/EHS resp. Směrnice 1999/45/ES, resp. Směrnici ES 1272/2008 (CLP)**. Přípravek proto vyžaduje bezpečnostní list, který je v souladu s ustanoveními nařízení **ES 1907/2006** a ve znění pozdějších předpisů. Veškeré další informace týkající se rizika pro zdraví a / nebo životní prostředí jsou uvedeny v bodech 11 a 12 tohoto bezpečnostního listu.

Xn - Zdraví škodlivý; N – nebezpečný životnímu prostředí,

Symbole nebezpečnosti



R-věty: 10-20/21

Plné znění R-vět, resp. H-vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto listu.

Označování

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 2 (celkem 11)

Označování podle EU Nařízení a Směrnic (67/548/EEC a 1999/45/EC, ve znění pozdějších změn a doplňků) : Přípravek (produkt) musí být klasifikován a označován podle EU Nařízení a Směrnic jako nebezpečný materiál (směs).

**Xn Zdraví škodlivý; N – nebezpečný životnímu prostředí,
Symboly nebezpečnosti**



Rizikové věty – R věty

R-10: Hořlavý,

R-20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží

S-věty

S-2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S-18 Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete

S-23 Nevdechujte aerosoly

S-24 Zamezte styku s kůží

S-36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S-51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Obsahuje: **xylén**

Složení výrobku viz kap. 3 (uvést na obalu seznam látek, vč. č. ES).

Další možná rizika

Informace nejsou k dispozici

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Obecný popis

Směs níže uvedených látek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

Obsah nebezpečných složek

Klasifikované nebezpečné chemické látky obsažené v přípravku:

název látky	xylén	n -butyl acetát	ethylbenzen
koncentrace	12,5 – 20 %	0 - 8 %	0 – 8 %
číslo CAS	1330-20-7	123-86-4	100-41-4
číslo ES	215-535-7	204-658-1	202-849-4
index	601-022-00-9	607-025-00-1	601-023-00-4
reg. č.	01-2119488216-32	01-2119485493-29	
Symboly, R-věty	R10, Xn R20/21, Xi R38, Pozn.: C	R10-66-67	R10, Xn R20
Klasifikace dle GSH vč. H vět	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Note C	GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 Stot SE 3, H336, EUH066	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 3 (celkem 11)

název látky	1,2,4-trimethylbenzen	solventní nafta, ropná frakce, lehká, aromatická
koncentrace	0 – 2,5 %	0 - 2,5 %
číslo CAS	95-63-6	64742-95-6
číslo ES index reg. č.	202-436-9 601-043-00-3	265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35
Symboly, R-věty	R10, Xn R20, Xi R36/37/38, N R51/53	R10, R66, R67, Xn R65, Xi R37, N R51/53, Pozn.: H P 4
Klasifikace dle GSH vč. H vět	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Pozn.: H P

T+ = Vysoce toxický, T = Toxický, Xn = Zdraví škodlivý, C = Žiravý, Xi = Dráždivý, O = Oxidující, E = Výbušný, F+ = Extrémně hořlavý, F = vysoce hořlavý, N = nebezpečný životnímu prostředí.

odkazy: znění uvedených R a H-vět naleznete v kapitole 16

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě umyjte dostatečným množstvím vody zasažené místo a řádně opláchněte. Sundat znečištěnou oděv. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším používáním, vyperte zasažené oděvy.

Při zasažení očí

Okamžitě vypláchněte široce otevřené oči proudem tekoucí vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Postihnutého uložte do stabilizované polohy, ihned vyhledat lékaře a ukázat mu tento bezpečnostní list. Vyvolejte zvracení, jen pokud je to indikováno lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústy postihnutému, který je v bezvědomí.

Další údaje

Nejdůležitější symptomy a účinky na zdraví, akutní a opožděné symptomy pro obsažené látky - viz kap. 11. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Postupujte podle doporučení lékaře.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva

Hasící prášek nebo pěna, CO₂ – oxid uhličitý, písek. Pro rozlité a unikající materiály, které se nevznítily, může být užita voda k rozptýlení hořlavých výparů a k ochraně okolního místa před ohněm a dalším rozlitím.

Nevhodná hasiva

Silný proud vody. Voda není účinná pro hašení požárů, ale může být použit k chlazení nádoby vystavené plamenům, aby se zabránilo výbuchu.

Zvláštní nebezpečí s ohledem na směs - Rizika způsobená expozicí v případě požáru.

V obalech vystavených ohni, se může zvýšit tlak, v důsledku toho může dojít k výbuchu.

Při požáru mohou vznikat nebezpečné zplodiny hoření oxidy uhlíky, toxické chemické zplodiny) – vyvarujte se nadýchání zplodin hoření.

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 4 (celkem 11)

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Všeobecné informace: Použít proud vody k chlazení nádob, aby se zabránilo rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně nebezpečné pro zdraví. Vždy noste plné protipožární vybavení. Shromažďovat hasicí vodu, aby se zabránilo úniku do kanalizace nebo vod. Kontaminovanou vodu a zbytky po požáru likvidujte podle platných předpisů - jako nebezpečný odpad.

Ochranné prostředky pro hasiče: Ochranná přilba s hledím, ohnivzdorné oblečení (nehořlavá bunda a kalhoty s vazbami kolem rukou, nohou a pasu), pracovní rukavice (protipožární), osobní respirátor. Nedýchat plyny.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zajistit dostatečné větrání prostor. V uzavřených prostorách zabezpečit dostatečnou ventilaci. Zabránit přímému kontaktu se směsí. Zabránit vdechování výparů. Používejte dýchací přístroj v případě úniku par či prachu do ovzduší. Uzavřete únikové cesty, pokud neexistuje nebezpečí. Nedotýkejte se poškozených nádob nebo unikajícího přípravku před nasazení ochranné pomůcky. Odstranit veškeré zdroje zapálení (oheň, jiskry), nekouřit – zejména při rozlité přípravku. Nechráněné osoby musí pryč - udržovat v bezpečné vzdálenosti – pokud nemají předepsané ochranné pomůcky. Pokud nejsou k dispozici žádné kontraindikace, využijte vodní sprej na pevné zbytky produktu, aby se zabránilo tvorbě prachu.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace, povrchových vod, spodních vrstev a do okolního prostředí. Pokud se tak stane, uvědomit příslušné instituce.

Doporučené metody čištění a odstranění

Zajistěte dostatečné odvětrávání. Zabraňte dalšímu úniku (uzavřete nádobu, utěsněte otvory). Posbírejte mechanicky zbytky. Zbytek směsi pokryte materiálem pro sorpci kapaliny (např. piliny, sorbenty, písek, látky vážící kyseliny). Uložte v určených, uzavřených a označených nádob na odpad. Nesplachovat vodou, ani vodními čisticími prostředky. Pokud nejsou k dispozici žádné kontraindikace, využijte vodní sprej na pevné zbytky produktu, aby se zabránilo tvorbě prachu.

Odkaz na jiné oddíly: Znečištěný sorpční materiál zneškodníte podle oddílu 13.

Používat osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Běžná manipulace je v oddíle 7

Informace o rizicích pro životní prostředí a zdraví a ochrany dýchacích cest a osobních ochranných pomůcek naleznete v dalších částech tohoto listu.

7. Zacházení a skladování

Zacházení

Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs, je nezbytné vyvarovat se akumulaci par, zajistěte ventilaci (okna i dveře otevřené nebo příslušná ventilace). Zabezpečit důkladné větrání/odsávání pracovních prostor, i u podlahy páry jsou těžší než vzduch. Bez dostatečného větrání se mohou výpary hromadit na dně a vznítit se. Udržujte nádoby uzemněny při stáčení a noste antistatickou obuv. Intenzivního míchání a tok potrubím a zařízení, může vést ke vzniku a hromadění elektrostatického náboje v důsledku nízké vodivosti výrobku. Aby se zabránilo nebezpečí vzniku požáru a výbuchu, nikdy nepoužívejte stlačený vzduch pro pohyb přípravku.

Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8. Nevdechovat páry. Oděv, který je velmi znečištěný co nejdříve svléknout. **Při práci s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit.** Chránit před teplem, ohněm a přímým slunečním světlem. Opatrně otvírat a manipulovat s nádobami. Dodržujte platné bezpečnostní a hygienické předpisy. Po použití si umyjte ruce. Nestříkat směs do ohně nebo na rozžhavené materiály. Vyhnout se zdrojům zapálení, neprorážet obal, nezapalovat i po použití.

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 5 (celkem 11)

Skladování

Skladovat v původních těsně uzavřených nádobách v chladných, suchých, čistých a dobře větraných prostorách. Nádrže udržujte neprodyšně uzavřené. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

Specifické použití finálních výrobků

Nejsou k dispozici žádné další relevantní údaje.

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

Další informace o konstrukci technických zařízení: Žádné další údaje, viz bod 7.

Limitní hodnoty expozice – kontrolní parametry

název látky	typ	země	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	
xylen	TVL- ACGIH		434		651		kůže
	OEL	EU	221	50	442	100	kůže
	OEL	IRL		50			kůže
	WEL	UK		50			kůže
n-butyl acetát	TVL- ACGIH			150		200	
	OEL	IRL		150		200	
	WEL	UK		150		200	
ethylbenzen	TVL- ACGIH		434		543		kůže
	OEL	EU	442	100	884	200	kůže
	OEL	IRL		100		125	kůže
	WEL	UK		100		125	kůže
1,2,4- trimethylbenzen	TVL- ACGIH		123				kůže
	OEL	EU	100	20			kůže
	OEL	IRL		20			kůže
	WEL	UK		25			kůže

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) složek přípravku jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Pro případ nakládání a skladování viz bod 7.

Omezování expozice

Dodržovat standardní bezpečnostní pokyny při práci s chemickými látkami, ujistěte se, že pracoviště je dobře odvětráno prostřednictvím účinného odsávání nebo odvětrání. Pokud se takové opatření neprovádějí nebo jsou neúčinná, musí být použito vhodné ochrany dýchacích cest, aby bylo dosaženo koncentrace par pod povolenými limity expozice. Viz štítek výrobku o nebezpečnosti a podrobnosti během používání. Požádejte svého dodavatele chemické látky o radu při výběru osobních ochranných prostředků. Osobní ochranné prostředky a pomůcky musí být v souladu s platnými pravidly uvedenými níže.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv ihned svléknout a může být znovu použit po důkladném vyčištění. Při práci s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Zabránit styku s kůží a očima. Nevdechovat páry, plyny aerosoly.

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 6 (celkem 11)

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:

V případě, že je prahová hodnota pro jednu nebo více látek přítomných v přípravku pro denní expozici na pracovišti, nebo jen v některé části, překročena, užívejte masku s filtrem A, nebo univerzální třída (1, 2 nebo 3), volba musí být v závislosti na limitní koncentrace použití (ref. norma EN 141). Používání ochrany dýchacích cest, jako jsou masky proti organickým parám a prachu/mlhy, je nezbytné v případě absence technických opatření omezujících expozici pracovníků. Ochrana poskytovaná maskami je v každém případě omezená. Pokud dotyčná látka bez zápachu nebo jeho čichový práh je vyšší než relativní expoziční limit, a v případě nouze, nebo když úroveň expozice je neznámá nebo když koncentrace kyslíku na pracovišti je méně než 17% objemových, použijte samostatný, dýchací přístroje (ref. norma EN 137) nebo aparaturu s přívodem čerstvého vzduchu, dýchací přístroje pro použití s celoobličejovou maskou, polomaskou nebo náustkem (ref. norma EN 138).

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle (ref. norma EN 166).

Ochrana kůže: Používejte ochranný oděv kategorie II pro profesionální použití, s dlouhými rukávy (kombinězy) a bezpečnostní obuv (ref. směrnice 89/686/EHS a norma EN 344). Po práci umyjte tělo mýdlem a vodou.

Ochrana rukou:

Chraňte ruce ochrannými rukavicemi kategorie II (ref. směrnice 89/686/EHS a norma EN 374) Pracovní rukavice – materiál rukavic PVC, neoprenu, nitrilgumovou nebo ekvivalentní. Následující podmínky je nutno vzít v úvahu při výběru pracovních rukavic, zejména jejich materiálu, opotřebení, dobu průniku a jejich znehodnocení nebezpečnými látkami. Odolnost pracovních rukavic vůči látkám by měla být kontrolována před použitím, jinak může docházet k nepředvídatelné situaci. Doba opotřebování rukavic závisí na délce expozice.

Volba vhodných rukavic není závislá jen na materiálu rukavic, ale i na dalších kvalitativních znacích a je odlišná od výrobce. U výrobce rukavic je třeba zjistit dobu lámavosti materiálu, penetrační čas a tyto dodržovat.

Zařízení na nouzové mytí očí a sprchový systém musí být k dispozici.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. **Právníké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

Omezování expozice životního prostředí

Proveďte opatření proti vniknutí do kanalizace nebo vodních toků a na půdu.

Např. Viz. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalina
Barva	šedá
Zápach	charakteristický
pH	údaje nejsou dostupné
Teplota tání/tuhnutí [°C]	údaje nejsou dostupné
Počátečná teplota varu [°C]	údaje nejsou dostupné
Teplota vzplanutí [°C]	údaje nejsou dostupné
Teplota vznícení [°C]	údaje nejsou dostupné
Teplota samovznícení [°C]	>21°C
Teplota rozkladu [°C]	údaje nejsou dostupné

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 7 (celkem 11)

Nebezpečí výbuchu	údaje nejsou dostupné
Dolní a horní limit výbušnosti	údaje nejsou dostupné
Tlak pár [hPa]	údaje nejsou dostupné
Hustota pár	údaje nejsou dostupné
Hustota	1.593 kg/l
Rozpustnost ve vodě [g.l-1]	nerozpustný
Rozpustnost v rozpouštědlech [g.l-1]	údaje nejsou dostupné
Rozdělovací koef. n-okt./voda	údaje nejsou dostupné
Viskozita kinematická:	údaje nejsou dostupné
Dynamická	údaje nejsou dostupné

Jiné informace:

pevné látky:	77,12 %
VOC (Nařízení 1999/13/EC):	22,88 % - 364,3g/l
VOC (volatile carbon, těkavé uhlovodíky):	18,52 % - 294,92 g/l

10. Stálost a reaktivita

Xylen je v běžných podmínkách stabilní, ale může vznikat velmi silná reakce, pokud je přiveden do kontaktu se silnými oxidačními činidly, jako je kyselina dusičná, kyselina sírová, chloristany a podobné látky. Je biologicky odbouratelný ve vodě a rozkládá se na slunci (fotodegradovatelný).

Reaktivita:

Nejsou žádná zvláštní rizika reakcí s jinými látkami za normálních podmínek použití.

N-BUTYL ACETAT: rozkládá se snadno s vodou, a to zejména při zahřátí.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

N-BUTYL ACETAT: zabránit vystavení vlhkosti, zdrojů tepla a otevřeného ohně.

Chemická stabilita - stabilní za doporučených podmínek používání a skladování.

Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

N-BUTYL ACETAT: Nebezpečí výbuchu při styku se silnými oxidačními činidly. Může nebezpečně reagovat s alkalickými hydroxidy, terc-butoxid draselný. Vytváří výbušné směsi se vzduchem.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Směs nevystavujte - vysokým teplotám, otevřenému ohni, jiskrám, elektrickému výboji a jiným zdrojům zapálení.

N-BUTYL ACETAT: voda, dusičnany, silná oxidační činidla, kyseliny, louhy a draslík, terc.butoxid.

Nebezpečné produkty rozkladu

V případě tepelného rozkladu nebo požáru, mohou vznikat páry potenciálně nebezpečné pro zdraví.

Jiné

V případě požáru viz kap. 5.

11. Informace o toxikologických vlastnostech přípravku

Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita

Vdechování tohoto výrobku je zdraví škodlivé. Tento produkt může dráždit sliznice a horní cesty dýchací, oči a kůži. Expoziční příznaky mohou zahrnovat: pálení a podráždění očí, ústa, nos, hrdlo; kašel, respirační

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 8 (celkem 11)

poruchy, závratě, bolesti hlavy, nevolnost a nemoci. V nejzávažnějších případech může inhalace tohoto přípravku vyvolat podráždění a otok hrtanu a průdušek, chemický zápal plic a plicní edém. Při styku s kůží může tento výrobek způsobit podráždění, což může vést k zvýšení teploty pokožky, otoky a svědění. Požití i malého množství přípravku může způsobit zdravotní problémy (bolesti břicha, nevolnost, zvracení, průjem).

N-BUTYL ACETAT: Páry dráždí oči a nos. V případě opakované expozici může vznikat podráždění kůže, dermatitida (vysušování a odlupování kůže) a keratitida.

N-BUTYL ACETATE

LD50 (potkan, orálně): > 6400 mg/kg

LD50 (králík, dermálně): > 5000 mg/kg

LC50 (potkan, inhalace): 21,1 mg/l/4h

12. Ekologické informace o přípravku

Ekotoxicita

Používejte tento produkt podle předepsaných pracovních postupů. Vyhněte úniku a volnému ukládání mimo vyznačené nádoby. Informujte příslušné orgány, pokud by se přípravek dostal do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminoval půdu či vegetaci.

Toxicita

Data nejsou k dispozici.

Mobilita

Data nejsou k dispozici.

Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování přípravku

Zabraňte úniku, případně uniklé látky využijte, pokud je to možné. Zbytky výrobku by měly být považovány za nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečí odpadu obsahujícího tento výrobek by měly být hodnoceny v souladu s platnými předpisy.

Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Zbytky přípravku, kontaminované obaly a oděvy – odpady (kapalné i tuhé) – odstraňovat (jsou zařazeny) jako nebezpečný odpad, vč. kontaminovaných obalů. Kontaminované obaly je třeba optimálním způsobem vyprázdnit a odstranit stejně jako látku samotnou.

Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů č. 08 01 11 (Vyhláška 381/2001 Sb., katalog odpadů (zákon č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech).

Zabránění zneškodnění odpadových vod: Zabraňte úniku směsi (odpadu) do vodních toků, spodních vod, odpadních vod a do půdy.

Zvláštní bezpečnostní opatření: Data nejsou k dispozici.

Odpadní vody zneškodňujte v souladu se zákonem o vodách č.254/2001 Sb.

Uváděná katalogová čísla odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto přípravku.

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 9 (celkem 11)

Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Doporučení:

Předat oprávněné osobě nebo dopravit k odstranění do specializovaného zařízení. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním a ostatním odpadem. Nesmí se vypouštět do kanalizace (povrchových ani podzemních vod).

Znečištěné obaly:

Nekontaminované obaly je možné recyklovat (č. 15 01 04). Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit, po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány.

Obaly, které není možné vyčistit, je třeba odstranit jako nebezpečný odpad. Např. 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné nebo dle materiálu obalu (železo) zařadit odpad pod příslušné katalogové číslo 15 01 04 s označení O/N, jako nebezpečný odpad.

Poznámka: Pro nakládání s nebezpečnými odpady je třeba získat příslušný souhlas. Nádoby na nebezpečné odpady musí být označeny odpovídajícím způsobem (viz Vyhl. č. 383/2001 Sb.)

Prázdné nádoby se mohou skladovat po vyčištění při dodržení místních úředních předpisů.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý přípravek nevylévat do kanalizace.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. Informace pro přepravu přípravku

Toto zboží musí být přepravováno vozidly, určenými k přepravě nebezpečných věcí v souladu s ustanoveními uvedenými v aktuálním vydání ADR a se všemi příslušnými národními předpisy. Toto zboží musí být zabaleno v originálních obalech nebo v obalech vyrobených z materiálů odolných vůči jejich obsahu a nevytvářející nebezpečné reakce s ním. Osoby účastníci se nakládky a vykládky nebezpečných věcí musí být vyškoleni pro případ všech rizik vyplývajících z povahy těchto látek a pro všechny činnosti, které je třeba přijmout v případě mimořádných situací.

Pozemní přeprava (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Třída ADR/RID: 2

Číslo UN (OSN): 1263

Obalová skupina: III

Pokyny pro případ nehody: 3

Kemlerovo číslo: 30

Tunelový omezovací kód D/E

Limitní množství (LQ): 5L

Řádný technický název: PAINT OR PAINT RELATED MATERIAL

Speciální ustanovení: 640 E

Námořní přeprava

Třída IMO: 3

Číslo UN (OSN): 1263

Obalová skupina: III

Label 3

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 10 (celkem 11)

Číslo EMS: F-E,S-E

Marine pollutant (Námořní znečišťovatel): ANO

Řádný technický název: PAINT OR PAINT RELATED MATERIAL

Letecká doprava

Třída ICAO/IATA: 3

Číslo UN/ID: 1263

Label 3

Obalová skupina: III

Řádný technický název: PAINT OR PAINT RELATED MATERIAL

Cargo - Obalové instrukce: 366 Maximum quantity: 220 L

Pass. - Obalové instrukce: 353 Maximum quantity: 60 L

Speciální instrukce: A3, A72

15. Informace předpisů

Informace uvedené na etiketě – viz kap. 2

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII, Nařízení ES 1907/2006 - REACH:

Produkt bod. 3 - 40

Obsažené látky. Látky na kandidátském listu – článek. 59 REACH.

Žádné

Látky podléhající autorizaci (schválení), dle přílohy XIV REACH:

Žádné

Posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo zpracováno pro směsi a látky, které obsahuje.

Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Národní předpisy - právní předpisy v ČR (vč. pozdějších změn a navazujících předpisů):

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon,

Zákon č 245/2001 Sb., vodní zákon,

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví,

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů,

Zákon č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech.

Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Přípravek je klasifikován a značen podle Nařízení a Směrnic ES a musí respektovat národní předpisy

Nařízení 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 1907/2006/ES o registraci, povolování a omezování chemických látek

Pracovníci vystavení tomuto přípravku musí pravidelně procházet zdravotními kontrolami.

16. Ostatní údaje

Text R-vět, a H vět které jsou uvedeny v kap. 3

Flam. Liq. 3; Hořlavá kapalina kategorie 3

STOT SE 3; Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kat. 3

EYE IRRIT. 2; podráždění očí, kat. 2

FLAM. LIQ. 2; Hořlavé kapaliny kat. 2

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES

2K, akrylový plnič základ č. 14061

Strana 11 (celkem 11)

ACUTE TOX. 4; Akutní toxicita kat. 4

ASP. TOX. 1; Nebezpečná při vdechnutí, kat.1

AQUATIC CHRONIC 2; Nebezpečný pro vodní prostředí, kat.2

SKIN IRRIT. 2 ; dráždivost pro kůži, kat. 2

Relevantní H věty

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Relevantní R věty

- R10: Hořlavý
R20: Zdraví škodlivý při vdechování
R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R37: Dráždí dýchací orgány
R37/37/38: Dráždí dýchací orgány, oči a kůži
R38: Dráždí kůži
R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Bezpečnostní list byl vypracovaný na základě údajů poskytnutých dodavatelem. Bezpečnostní list byl vypracovaný podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Prohlášení:

Informace uvedená v tomto bezpečnostní list jsou podávána s vědomím našich nejlepších znalostí. Nemohou být považována jako záruka nebo kvalitativní ukazatel. Nezakládají smluvní právní vztah.

Poskytují návod pro bezpečné zacházení s přípravkem s ohledem na zdraví, bezpečnost a životní prostředí a neměly by být považovány za záruku technického provedení nebo vhodnosti pro konkrétní použití.