

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Malta ze speciálních cementu

Kategorie produktů

PC10 - Jinde nezmíněné stavební a konstrukční přípravky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

Ulice :

An der Bundesstraße 16

Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Eye Dam. 1 ; H318 - Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Poleptání/podráždění kůže : Kategorie 2 ; Dráždí kůži.

STOT SE 3 ; H335 - Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : Kategorie 3 ; Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Poleptání (GHS05) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

PORTLAND CEMENT CLINKER ; CAS-číslo : 65997-15-1

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Bezpečnostní upozornění

- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní pokyny

- P261 Zamezte vdechování prachu.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy

S vlhkostí reaguje silně alkalicky – chrante oči a kůži.

2.4 Dodatečná upozornění

Chromate poor (according to Regulation (EC) 1907/2006 – Annex XVII).

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

PORTLAND CEMENT CLINKER ; ES-číslo : 266-043-4; CAS-číslo : 65997-15-1

Váhový podíl : $\geq 20 - < 25$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

FLUE DUST, PORTLAND CEMENT ; Registrační číslo REACH : 01-2119486767-17; ES-číslo : 270-659-9; CAS-číslo : 68475-76-3

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

Další obsažené látky

QUARTZ DUST ; ES-číslo : 238-878-4; CAS-číslo : 14808-60-7

Váhový podíl : $\geq 0,1 - < 1$ %

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Pri styku s ocima okamžite pri otvorené ocní šterbine vymývať 10 až 15 minút tekoucou vodou a vyhľadať ocního lekára. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Po požiti

Nevyvolávat zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádný

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit vzniku prachu. Použít osobní ochrannou výstroj. Nevdechujte prach. Zabráňte styku s ocima a kuží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhnut se kontaktu s voda. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

6.5 Dodatečná upozornění

Tvrdne po kontaktu s vodou.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Zabránit vzniku prachu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte prach. Zabráňte styku s ocima a kuží.

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

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 13

Neskladujte spolu se

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chránit před vlhkem. Při přístupu vlhkosti nebo překročení doby skladování může ztratit účinnost přísada redukující chromáty a nelze vyloučit senzibilizaci při styku s kůží.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Malta ze speciálních cementu – Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle – DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. – DIN EN 374

Vhodný materiál : NBR (Nitrilkaučuku).

Nevhodný materiál : Kůže PVA (polyvinylalkohol).

Čas průniku (maximální únosnost) : Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou např. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). ULTRIL® 377 (NBR – 1,3 mm) – ULTRANITRIL® (491, 492, 494 oder 495 – NBR – 0,55mm) –

Ochrana dýchání

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání.

Vhodný respirátor

částečný filtrační přístroj (EN 143). částicový filtr P2 (střední kapacita – charakteristická barva: bílá) částicový filtr P3 (vysoká kapacita – charakteristická barva: bílá) Při krátkodobé expozici: Masku proti prachu

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Zabraňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : Prášek

Barva : šedá

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :

Bod vzplanutí :

Bulk density, loose: (20 °C) ca.

Bulk density, tamped: (20 °C) ca.

pH : >

nepoužitelný

žádný/nikdo

1,4 g/cm³

1,5 g/cm³

11

C,C,

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt vytvrzuje vlhkostí.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

S vodou reaguje silně alkalicky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Poleptání/podráždění kůže : Kategorie 2

Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 1

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : Kategorie 3

Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje

Behem udané doby skladovatelnosti (viz. obal) neočekáváme žádné senzibilizační účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí – viz detaily v kapitole 2.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Zabráněte úniku neredeného nebo velkého množství produktu do spodních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Po vytvrnutí zneškodnete podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

17 09 04 : smíšený stavební a demolici odpad neuvedený pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Chránit před mokrem

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

03. Nebezpečné obsažené látky · 07. Pokyny společného uskladnění – Třída skladování · 08. Toleranční meze na pracovišti · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

16.2 Zkratky a akronymy

BCF – Bioconcentration Factor
CMR – Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL – Derived No Effect Level
EWC – European Waste Catalogue
NOEC – No Observed Effect Concentration
NOEL – No Observed Effect Level
OEL – Occupational Exposure Limit
PBT – Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC – Predicted No Effect Concentration
STOT – Specific Target Organ Toxicity
SVHC – Substance of Very High Concern
vPvB – very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents, safety rules and recommendations provided by professional associations.

Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.5 Instruktažní pokyny

When working with hazardous materials, regular training of operators is required by law.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL A 15 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL A 15 KG)
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Zušlechťující přísada na vodní bázi pro cementové výrobky

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

Ulice :

An der Bundesstraße 16

Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Žádný

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on ; reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on + 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(4-(1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL)PHENYL)-OMEGA-HYDROXY- ; CAS-
číslo : 9002-93-1

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

Váhový podíl : < 1 %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412
1,2-benzisothiazolin-3-on ; ES-číslo : 220-120-9 ; CAS-číslo : 2634-33-5
Váhový podíl : < 0,05 %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ;
H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on + 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) ; CAS-číslo :
55965-84-9
Váhový podíl : < 0,0015 %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ;
H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic
Chronic 1 ; H410

Další obsažené látky

This mixture contains the following substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(4-(1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL)PHENYL)-OMEGA-HYDROXY- ; CAS-
číslo : 9002-93-1

Váhový podíl : $\geq 0,1 - < 1$ %

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabráňte styku s očima a kůží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 12

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chrante před mrazem. Doporučená skladovací teplota 10 °C - 30 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Zušlechťující přísada na vodní bázi pro cementové výrobky - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), NBR (Nitrilkaučuku), IIR (Butylkaučuk).

Nevhodný materiál : PVA (polyvinylalkohol).

Čas průniku (maximální únosnost) : Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou např. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

Poznámka : Ochranné rukavice na jedno použití jsou vhodné pouze jako ochrana před potřísněním výrobkem.

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Poznámka

Při zpracování rozstřikem je nutné odsávání vzduchu. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : Belavá / béžová

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :

Bod varu / rozmezí bodu varu :

Bod vzplanutí :

Spodní hranice exploze :

Horní hranice exploze :

Tlak páry :

Hustota :

Rozpustnost ve vodě :

pH :

Žádná příkazová data

100 °C

žádný/nikdo

C,C,

Žádná příkazová data

nepoužitelný

1100 hPa

1 g/cm³

100 Wt %

nepoužitelný

9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbušný.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri teplote místnosti není produkt reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné vedlejší produkty nejsou známy při správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Poleptání/podráždění kůže : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Těžké poškození/podráždění očí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky : Kategorie 2

Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje

Pri správném a doporučeném zacházení a použití není tento výrobek podle našich zkušeností a existujících informací zdraví škodlivý.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Zabrante úniku neredeného nebo velkého množství produktu do spodních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete společně s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnění na autorizované místo podle platné leg

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Chrante pred mrazem.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

O2. Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi · O2. Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES) - Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování · O2. Zvláštní označení určitých přípravků

16.2 Zkratky a akronymy

BCF - Bioconcentration Factor
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL - Derived No Effect Level
EWC - European Waste Catalogue
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OEL - Occupational Exposure Limit
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concentration
STOT - Specific Target Organ Toxicity
SVHC - Substance of Very High Concern
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents, safety rules and recommendations provided by professional associations.

Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310+H330	Fatal in contact with skin or if inhaled.
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDATEC 2K FLEX TEIL B 5 KG
(ARDALON 2K PLUS TEIL B 5 KG)
Datum zpracování : 03.02.2015
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Instruktažní pokyny

Žádný

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.