

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



Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytisknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

HERBERTS-EPS 7146 210KG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Phrase not found - s obsahem rozpouštědel - - pro profesionální uživatele

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

The product is NOT intended for private use.

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 / Telefax :

+49 (0) 5425-801-0 / +49 (0) 5425-801-140

Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

out of office hours: +49 (0) 5425 / 951-220

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Vysoce hořlavý. · Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. · Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. · Dráždí oči a kůži. · Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

F ; R 11 · R 43 · R 52/53 · Xi ; R 36/38 · R 67

2.2 Prvky označení

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

Symbody nebezpečnosti a označení nebezpečí pro nebezpečné látky a přípravky



F ; Vysoce hořlavý



Xi ; Dráždivý

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

REACTION PRODUCT: BISPHENOL A / EPICHLORHYDRIN, EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <=700)
; CAS-číslo : 25068-38-6

R-věty

11	Vysoce hořlavý.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
36/38	Dráždí oči a kůži.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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



Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytišknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

S-věty

- 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zvláštní označení určitých přípravků

- 92 Obsahuje sloučeniny na bázi epoxidů. Dbát pokynů výrobce.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky

Při nedostatečném větrání a/nebo při používání mohou vznikat explozivní/lehce hořlavé směsi.

2.4 Dodatečná upozornění

Prosíme, venujte pozornost i bezpečnostnímu listu pro složku B.

3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

ACETONE ; Registrační číslo REACH : 01-2119471330-49 ; ES-číslo : 200-662-2; CAS-číslo : 67-64-1

Váhový podíl : 25 - 50 %

Zatřídění 67/548/EHS : F ; R11 Xi ; R36 R67 R66

Zatřídění 1271/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

REACTION PRODUCT: BISPHENOL A / EPICHLORHYDRIN, EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <=700)
; Registrační číslo REACH : 01-2119456619-26 ; ES-číslo : 500-033-5; CAS-číslo : 25068-38-6

Váhový podíl : 5 - 25 %

Zatřídění 67/548/EHS : N ; R51/53 R43 Xi ; R36/38

Zatřídění 1271/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatečná upozornění

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

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 čočky, jsou-li nasazené 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.

Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytišknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

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

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Nebezpečné spaliny

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

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

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. Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry.

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření protipožární ochrany

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nádoby uchovávat tesne uzavřené. Nádoby nevyprazdňovat tlakem, nejsou to tlakové nádoby! Kouření zakázáno. Nepovolaným osobám je přístup zakázán.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování : 3

Neskladujte spolu se

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytišknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Zdržujte se od

Silné kyseliny Silný louh Oxidační činidla

Další údaje o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota 10 °C - 35 °C.

Doporučená skladovací teplota : 5 - 25 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Phrase not found - s obsahem rozpouštědel - - pro profesionální uživatele - Dodržujte technický návod.

8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

ACETONE ; CAS-číslo : 67-64-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 900 (D)

:

Hraniční hodnota : 500 ppm / 1200 mg/m³

Horní hranice : 2(I)

Verze : 01.04.2007

Typ hraniční hodnoty (země původu) TWA (EC)

:

Hraniční hodnota : 500 ppm / 1210 mg/m³

Verze : 08.06.2000

Biologické limitní hodnoty

ACETONE ; CAS-číslo : 67-64-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 903 (D)

:

Parametr : aceton / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny

Hraniční hodnota : 80 mg/l

Verze : 31.03.2004

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Při práci s tímto výrobkem Prosíme, venujte pozornost i bezpečnostnímu listu pro složku B.

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). IIR (Butylkaučuk). FKM (fluorový kaučuk).

Nevhodný materiál : NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex) Jednorázové rukavice.

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. The permeation time for the mentioned glove materials is as a rule > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® - COBRA ® -

Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchání

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně větraných pracovištích a při nanášení stříkáním.

Vhodný respirátor

Pri krátkodobé expozici: Kombinovaný filtrační přístroj (DIN EN 141)

Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytišknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

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. Zabráňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : světlehnědý

Zápach

po rozpouštění

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :		No data available	
Bod varu / rozmezí bodu varu :		55 - 57 °C	
Bod vzplanutí :		-18 °C	C, C,
Teplota vznícení :	ca.	465 °C	
Spodní hranice exploze :		2,1 Vol-%	
Horní hranice exploze :		13 Vol-%	
Tlak páry :	(50 °C)	< 1100 hPa	
Hustota :	(20 °C)	ca. 1,04 g/cm ³	
Maximální VOC obsah (Švýcarsko) :	ca.	30 Wt %	

9.2 Další informace

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při teplotě 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

Při použití k danému účelu žádné

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Zkušenosti z praxe/

Dráždivý.

Podráždění očí

Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytišknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Zkušenosti z praxe/

Dráždivý.

Senzibilizace

Při kontaktu s kůží

Zkušenosti z praxe/

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Vdechování

Zkušenosti z praxe/

Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.

11.4 Dodatečné údaje

Osoby s astmatem, alergií, chronickými a opakovaně se vracejícími onemocněními dýchacích cest nemají být přibráni pro práce s tímto výrobkem.

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

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

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

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

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 09* : odpadní lepidla a tesnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

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.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytisknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

1866

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID)

RESIN SOLUTION

Doprava po moři (IMDG)

RESIN SOLUTION

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

RESIN SOLUTION

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 3
Klasifikační kódy : F1
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33
Kód omezení vjezdu do tunelu : D/E
Zvláštní předpisy : 640D · LQ 6 · E 2
Výstražný štítek : 3

Doprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 3
EmS-čísla : F-E / ~~S~~-E
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 2
Výstražný štítek : 3

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 3
Zvláštní předpisy : E 2
Výstražný štítek : 3

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : No

Doprava po moři (IMDG) : No

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

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.

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 2 (Ohrožující vodu) Classification according to VwVwS

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Obchodní název : HERBERTS-EPS 7146 210KG
Datum zpracování : 20.09.2011
Vytišknuto : 01.03.2012

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

16. Další informace

Prosíme, venujte pozornost i bezpečnostnímu listu pro složku B.

16.1 Upozornění na změny

02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) · 03. Nebezpečné obsažené látky

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 Doslovné znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
11	Vysoce hořlavý.
36	Dráždí oči.
36/38	Dráždí oči a kůži.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

16.5 Instruktažní pokyny

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,.