

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOSOL Holzbalsam

Datum revize: 11.04.2017

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

FENOSOL Holzbalsam

Kód produktu:

200732
200732-25
200735
200735-25
200736
200737

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Pokovovací činidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Fenoplast Fügetechnik GmbH
Název ulice: Zur Dornheck 21-23
Místo: D-35764 Sinn-Fleisbach
Telefon: +49 (0) 2772 57587-0 Fax: +49 (0) 2772 57587-20
e-mail: info@fenoplast.de
Internet: http://www.fenoplast.de
Informační oblast: E-mail (odborník): productsafety@fenoplast.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

situace:

GBK GmbH +49 (0) 6132 / 84 463 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Nebezpečné složky: žádné/nikdo

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOSOL Holzbalsam

Datum revize: 11.04.2017

Strana 2 z 7

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Nevhodný materiál: Rozpouštědlo/Rozředění.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při kontaktu s očima: Žádné informace nejsou k dispozici.

Po nadýchání se: Žádné informace nejsou k dispozici.

Po styku s pokožkou: Žádné informace nejsou k dispozici.

Po požití: Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Vykliďte prostor. Použijte osobní ochrannou výstroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vykliďte prostor. Vstup povolit jen pracovníkům s příslušným oprávněním.

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Manipulaci s větším množstvím:

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOSOL Holzbalsam

Datum revize: 11.04.2017

Strana 3 z 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Používat osobní ochranné prostředky.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Doporučená skladovací teplota: 5 °C - 35 °C

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladovat v chladu a suchu.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pokovovací činidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Nejezte a nepijte při používání. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou

Ochrana rukou

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku), Butylkaučuk, PVC (Polyvinylchlorid), FKM (fluorkaučuk).

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOSOL Holzbalsam

Datum revize: 11.04.2017

Strana 4 z 7

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | kapalný |
| Barva: | různé |
| Zápach: | charakteristický |

| | | |
|-----|-----|---------------|
| pH: | 7,5 | Metoda |
|-----|-----|---------------|

Informace o změnách fyzikálního stavu

| | |
|---|------------------|
| Bod tání: | nejsou stanoveny |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | > 37,78 °C |
| Bod vzplanutí: | nejsou stanoveny |

Hořlavost

| | |
|-------------|------------------|
| tuhé látky: | nejsou stanoveny |
| plyny: | nejsou stanoveny |

Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

| | |
|--------------------------|------------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | nejsou stanoveny |
| Meze výbušnosti - horní: | 0 objem. % |
| Zápalná teplota: | nejsou stanoveny |

Bod samozápalu

| | |
|-------------|------------------|
| tuhé látky: | nejsou stanoveny |
| plyny: | nejsou stanoveny |

| | |
|-------------------|------------------|
| Teplota rozkladu: | nejsou stanoveny |
|-------------------|------------------|

Oxidační vlastnosti

podporující hoření

| | |
|--------------------------|--------|
| Tlak par: (při 20 °C) | 32 hPa |
|--------------------------|--------|

| | |
|----------|---------------------|
| Hustota: | 1 g/cm ³ |
|----------|---------------------|

| | |
|----------------------|----------------|
| Rozpustnost ve vodě: | plně mísitelný |
|----------------------|----------------|

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

| | |
|-------------------------|------------------|
| Rozdělovací koeficient: | nejsou stanoveny |
|-------------------------|------------------|

| | |
|----------------------|------------|
| Dynamická viskozita: | < 30 mPa·s |
|----------------------|------------|

| | |
|------------------------|------------------|
| Kinematická viskozita: | nejsou stanoveny |
|------------------------|------------------|

| | |
|------------------------|------------------|
| Relativní hustota par: | nejsou stanoveny |
|------------------------|------------------|

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Relativní rychlost odpařování: | nejsou stanoveny |
|--------------------------------|------------------|

9.2 Další informace

Práh zápachu: nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOSOL Holzbalsam

Datum revize: 11.04.2017

Strana 5 z 7

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

Exotermní reakce s: Oxidační činidla. Alkálie (louhy). Silná kyselina.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Únik: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku (NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Produkt obsahuje podle receptury organicky vázaný halogen. Na odtoku z čističek nebo ve vodních zdrojích může ovlivnit hodnotu AOX.

Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOSOL Holzbalsam

Datum revize: 11.04.2017

Strana 6 z 7

13.1 Metody nakládání s odpady**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

ne

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOSOL Holzbalsam

Datum revize: 11.04.2017

Strana 7 z 7

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

| | |
|--|-----------------------------------|
| 2010/75/EU (VOC): | <= 130 g/L |
| Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): | Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III) |

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

| | |
|----------------------------------|---|
| Třída ohrožení vody (D): | -- neohrožuje vodu |
| Resorpci pokožkou/senzibilizace: | Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu. |

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Obsahuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate. Může vyvolat alergickou reakci. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)