

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lepidlo

Nedoporučované způsoby použití

Jen pro průmyslové účely.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Althen GmbH Mess- und Sensortechnik
Název ulice: Dieselstr. 2
Místo: D-65779 Kelkheim
Telefon: +49 (6195) 70060
e-mail: info@althen.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Organický peroxid: Org. Perox. D

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Zahřívání může způsobit požár.

Hořlavá kapalina a páry.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobit poškození orgánů.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid
kumen

Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 2 z 11

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

| | |
|-----------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H242 | Zahřívání může způsobit požár. |
| H312+H332 | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H371 | Může způsobit poškození orgánů. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|----------------|---|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít. |
| P301+P330+P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. |
| P304+P340 | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| 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. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal podle regionálních/národních předpisů a neodstraňujte jej s komunálním odpadem. |

2.3 Další nebezpečnost

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 3 z 11

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|-----------|---|--------------|
| | Číslo ES | |
| | Indexové č. | |
| | Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | |
| 614-45-9 | terc-butylperoxybenzoát | 50-55 % |
| | 210-382-2 | |
| | Self-react. C, Eye Irrit. 2; H242 H319 | |
| 141-97-9 | Etylester kyseliny acetyloctové | 30-35 % |
| | 205-516-1 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 80-15-9 | (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid | 10-15 % |
| | 201-254-7 | 617-002-00-8 |
| | Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H311 H302 H314 H318 H371 H373 H411 | |
| 98-82-8 | kumen | 1 - < 5 % |
| | 202-704-5 | 601-024-00-X |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 1, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H331 H319 H370 H335 H336 H304 H411 | |

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

Specifické koncent. limity a multiplikační faktory

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|-----------|-----------|--|---------|
| | | Specifické koncent. limity a multiplikační faktory | |
| 80-15-9 | 201-254-7 | (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid | 10-15 % |
| | | Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |

Jiné údaje

Podíly zde neuvedených obsažených látek leží všechny pod platným zohledňovaným limitem.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

V případě, že se objeví a přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.

Zasažené osoby dostaňte z oblasti nebezpečí a položte je. Osobám v bezvědomí nikdy nic nelijte do úst.

Nejsou nutná žádná speciální opatření první pomoci. Zvracející osobu ležící na zádech uveďte do stabilní polohy na boku.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Je-li dýchání nepravidelné, nebo došlo k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání. Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Volejte lékaře. Vyměnit zmáčený oděv.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vyhledat lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa, tekutinu opět vyplivnout. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Ihned vyhledat lékaře. Nebezpečnost při vdechnutí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 4 z 11

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Zdraví škodlivý při vdechování. Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat rakovinu. Může způsobit poškození orgánů.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. pěna odolná vůči alkoholu. Suchý písek**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může dojít k uvolňování nebezpečných látek.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodný ochranný oděv.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky sebrat. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 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**

Preventivní opatření týkající se osob: viz odstavec 8 Osoby, které měly již dříve problémy se zvýšenou citlivostí kůže, by neměly být pověřovány pracemi s tímto produktem. Zabraňte styku během těhotenství a kojení.

Postarejte se o dostatečnou ventilaci, obzvláště v uzavřených prostorech.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Používejte jen antistaticky vybavená (nejiskřivá) náradí. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu.

Další pokyny

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Chrante před zahríváním/prehrátím.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 5 z 11

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|-----------|-------|-----|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 98-82-8 | Kumen | 20 | 100 | | PEL | |
| | | 50 | 250 | | NPK-P | |

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Po ukončení práce je třeba umýt si ruce a obličej. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Tesne priléhající ochranné brýle

Ochrana rukou

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.

Vhodný materiál: Nitrilový kaučuk. Neopren. PVC (Polyvinylchlorid).

Tloušťka materiálu rukavic: >=0,4mm

Cas prulomu: >480 min

Ochrana kůže

Prostředky na ochranu těla musí být vybrány ve svém provedení podle koncentrace a množství nebezpečných látek specificky pro pracoviště. Odolnost ochranných prostředků vůči chemikáliím by měla být konzultována s jejich dodavateli.

Ochrana dýchacích orgánů

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. autonomní dýchací přístroj (izolační) (DIN EN 133).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

kapalný

Barva:

bezbarvý až nažloutlý

Zápach:

charakteristické

pH:

údaje nejsou k dispozici

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:

údaje nejsou k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí:

91 °C

Hořlavost

tuhé látky:

údaje nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 6 z 11

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Zápalná teplota:

údaje nejsou k dispozici

Bod samozápalu

tuhé látky:

údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu:

údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti

údaje nejsou k dispozici

Hustota:

údaje nejsou k dispozici

Synná hmotnost:

údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost ve vodě:

údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient:

údaje nejsou k dispozici

Dynamická viskozita:

údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita:

údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

údaje nejsou k dispozici

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

Za normálních podmínek prostředí bez nebezpečně reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je v normálním prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chrante před horkem a přímým slunečním zářením. Chrante před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se vysokých teplot, jisker, otevřených plamenů a jiných zápalných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny. Zásady, silné. Aminy. Těžké kovy Redukční činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při účelném používání nedojde k uvolnění nebezpečných produktů rozkladu. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku (NO_x).**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Zdraví škodlivý při vdechování.

ETAsměs vypočítaný

ATE (dermální) 2000,0 mg/kg; ATE (inhalační pára) 17,65 mg/l; ATE (inhalační aerosol) 2,941 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 7 z 11

| Číslo CAS | Název | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
|-----------|---|-----------------|-------------|--------|--------|--------|
| 80-15-9 | (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid | | | | | |
| | orální | LD50 | 382 mg/kg | Potkan | IUCLID | |
| | dermální | ATE | 300 mg/kg | | | |
| | inhalační pára | ATE | 3 mg/l | | | |
| | inhalační aerosol | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| 98-82-8 | kumen | | | | | |
| | dermální | LD50 | 12300 mg/kg | Králík | IUCLID | |
| | inhalační (4 h) pára | LC50 | 39 mg/l | Potkan | RTECS | |
| | inhalační aerosol | ATE | 0,5 mg/l | | | |

Žíravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

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

Může způsobit poškození orgánů. ((2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid; kumen)

Může způsobit podráždění dýchacích cest. ((2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. ((2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid)

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|-----------|--------------------------|-------|-----------|------|---------------------------|--------|
| 98-82-8 | kumen | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 2,7 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | 2,6 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|-----------|-------|---------|
| 98-82-8 | kumen | 3,66 |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 8 z 11

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Přřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 3115

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

5.2

14.4 Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

5.2



Klasifikační kód:

P2

Zvláštní opatření:

122 274

Omezené množství (LQ):

0

Vyňaté množství:

E0

Přepavní kategorie:

1

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

UN 3115

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

5.2

14.4 Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

5.2



Klasifikační kód:

P2

Zvláštní opatření:

122 274

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 9 z 11

Omezené množství (LQ): 0
Vyňaté množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 3115
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 5.2
14.4 Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 5.2



Zvláštní opatření: 122, 195, 274, 923
Omezené množství (LQ): 0
Vyňaté množství: E0
EmS: F-F, S-R

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 3115
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 5.2
14.4 Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 5.2



Zvláštní opatření: A2 A150
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden
Passenger LQ: Forbidden
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): Forbidden
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): Forbidden

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známa žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 10 z 11

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

P6b Samovolní reagující látky a směsi a organické peroxidy

Další pokyny

Nařízení (ES) c. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: nelze použít

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách:
nelze použítNařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:
V této směsi nejsou obsaženy žádné chemikálie podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádné/nikdo

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH: žádné/nikdo

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Verze 1,00 - 20.04.2021 - První vypracování

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

BlmSchV: Nařízení k dodržování spolkového zákona na ochranu proti emisím

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma Německého institutu pro normy a standardizace

EC: Efektivní koncentrace

ES: Evropské společenství

EN: Evropská norma

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma Mezinárodní organizace pro normalizaci

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letální koncentrace

LD: Letální dávka

log Kow: Rozdělovací koeficient oktanol - voda

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický

RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami

UN: United Nations (Organizace spojených národů)

VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

WGK: Třída ohrožení vody

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive PS/RP-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 20.04.2021

Kód produktu: AL-017

Strana 11 z 11

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
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 AwSV: Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodstvo

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|-------------------------|----------------------------|
| Org. Perox. D; H242 | |
| Flam. Liq. 3; H226 | Na základě kontrolních dat |
| Acute Tox. 4; H312 | Postup při výpočtu |
| Acute Tox. 4; H332 | Postup při výpočtu |
| Skin Corr. 1B; H314 | Postup při výpočtu |
| Eye Dam. 1; H318 | Postup při výpočtu |
| STOT SE 2; H371 | Postup při výpočtu |
| STOT SE 3; H335 | Postup při výpočtu |
| STOT RE 2; H373 | Postup při výpočtu |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

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

| | |
|-----------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H242 | Zahřívání může způsobit požár. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H312+H332 | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H370 | Způsobuje poškození orgánů. |
| H371 | Může způsobit poškození orgánů. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Jiné údaje

Údaje tohoto bezpečnostního listu mají za účel popis tohoto výrobku ohledně potřebných bezpečnostních opatření. Nezaručují však dosažení určitých vlastností a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list vypracoval na základě údajů subdodavatelů:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Německo
 Telefonní číslo: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu,
 www.asseso.eu

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