

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER box 35 ml (5056)
UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER blistr 35 ml (5057)
UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER kanystř 5 kg (6891)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
www.ztrade.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list Ing. Daniel Drobny

e-mail (kompetentní osoba)

daniel.drobny@ztrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení č. 1272/2008 (CLP)

| Kapitola GHS nebezpečnosti | - | Třída a kategorie nebezpečnosti | - | Kód(y) standardních vět o |
|-------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------|
| 2.6 | hořlavé kapaliny | Cat. 2 | (Flam. Liq. 2) | H225 |

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo **Nebezpečí**

Výstražné symboly

GHS02



UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní

3.2 Směsi

Popis směsi

| Název látky | Identifikátor | hm. -% | Třída a kategorie nebezpečnosti | Klasifikace podle 1272/2008/ES | Poznámky |
|---------------|---|------------|--|--|----------|
| methyl-acetát | Č. CAS 79-20-9 Č. ES 201-185-2 Č. index 607-021-00-X Č. REACH Reg. 01-2119459211-47-XXXX | 50 - < 100 | 2.6 Flam. Liq. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.8D STOT SE 3 | Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 | |
| ethanol | Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. index 603-002-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119457610-43-XXXX | 5 - < 10 | 2.6 Flam. Liq. 2 | Flam. Liq. 2 / H225 | |

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

| Název látky | Identifikátor | hm. -% | Třída a kategorie nebezpečnosti | Klasifikace podle 1272/2008/ES | Poznámky |
|-------------|--|----------|---|---|----------|
| aceton | <p>Č. CAS 67-64-1</p> <p>Č. ES 200-662-2</p> <p>Č. index 606-001-00-8</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119471330-49-XXXX</p> | 5 - < 10 | <p>2.6 Flam. Liq. 2</p> <p>3.3 Eye Irrit. 2</p> <p>3.8D STOT SE 3</p> | <p>Flam. Liq. 2 / H225</p> <p>Eye Irrit. 2 / H319</p> <p>STOT SE 3 / H336</p> | |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neuvádí se.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, rozstříkovaný vodní proud, větší požár haste rozstříkovaným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajištění dostatečného větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Seberte mechanicky. Dopravte ke zpětnému zpracování nebo k likvidaci ve vhodných nádobách.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení: viz oddíl 7.
Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání a odsávání. Zabraňte vzniku aerosolů. 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

Skladujte v dobře uzavřeném obalu v suchu a chladu. Skladovací třída: 3.

• Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby

Skladujte na chladném místě.

• Množstevní limity při skladovacích podmínkách

Nejsou nutné.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Ethanol (CAS: 64-17-5):

PEL: 1000 mg/m³, NPK-P: 3000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,532.

Aceton (CAS: 67-64-1):

PEL: 800 mg/m³, NPK-P: 1500 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,421, pozn. I.

Methyl-acetát (CAS: 79-20-9):

PEL: 600 mg/m³, NPK-P: 800 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,330, pozn. I.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

Pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Neuvádí se.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte přímému kontaktu s produktem.

Ochrana očí a obličeje

Není potřeba.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Noste rukavice odolné organickým rozpouštědlům. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic.

Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

| | |
|----------------|------------------|
| Fyzikální stav | kapalina |
| Barva | bezbarvá |
| Zápach | charakteristický |

Další fyzikální a chemické parametry

| | |
|--|----------------------------------|
| hodnota pH | neurčeno |
| Bod tání/bod tuhnutí | neurčeno |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 55 °C |
| Bod vzplanutí | -13 °C |
| Rychlost odpařování | neurčeno |
| Mezní hodnoty výbušnosti | |
| • dolní mez výbušnosti (LEL) | 3,1 vol% |
| • horní mez výbušnosti (UEL) | 16 vol% |
| Tlak páry | 220 hPa při 20 °C |
| Hustota | 0,99 g/cm ³ při 20 °C |

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě plně mísitelná

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW) neurčeno

Viskozita

• dynamická viskozita 4.400 mPa s při 20 °C

Výbušné vlastnosti žádné

Oxidační vlastnosti žádné

9.2 Další informace

Zápalná teplota: 425 °C. Produkt není samozápalný. I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. Obsah netěkavých složek: 33,8 %. VOC. : 65,85 %.
Voda. : 0,4 %.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.
Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

• Akutní toxicita složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Cesta expozice | Sledovaný parametr | Hodnota | Druhy |
|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------------|--------|
| methyl-acetát | 79-20-9 | ústní | LD50 | 3705 mg/kg | králík |
| ethanol | 64-17-5 | ústní | LD50 | 7060 mg/kg | potkan |
| ethanol | 64-17-5 | vdechování: pára | LC50 | 20000 mg/l/4h | potkan |
| aceton | 67-64-1 | ústní | LD50 | 5800 mg/kg | potkan |
| aceton | 67-64-1 | kožní | LD50 | 20000 mg/kg | králík |

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako látka způsobující vážné poškození očí / podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody pro nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zabraňte úniku do kanalizace. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Katalog odpadů:

08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Nakládání s obaly

Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Převážní informace

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | UN číslo | 1133 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LEPIDLA |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 3 (hořlavé kapaliny) |
| 14.4 | Obalová skupina | III (látka málo nebezpečná) |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | žádná |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Varování: Hořlavé kapaliny. Kemlerovo číslo: 33. EMS-skupina: F-E, S-D. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nepoužitelné. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

• Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

| | |
|------------------------------------|---------|
| Číslo OSN | 1133 |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | LEPIDLA |
| Třída | 3 |
| Klasifikační kód | F1 |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostní značka(y) | 3 |



| | |
|------------------------------|-----|
| Vyňatá množství (EQ) | E1 |
| Omezené množství (LQ) | 5 L |
| Převážní kategorie (PK) | 3 |
| Kód omezení pro tunely (KOT) | E |

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

• Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

| | |
|------------------------------------|---------|
| Číslo OSN | 1133 |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | LEPIDLA |
| Třída | 3 |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostní značka(y) | 3 |



| | |
|--------------------------|----------|
| Zvláštní ustanovení (ZU) | 223, 955 |
| Vyňatá množství (EQ) | E1 |
| Omezené množství (LQ) | 5 L |
| EmS | F-E, S-D |
| Kategorie uskladnění | E |

• Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)

| | |
|------------------------------------|---------|
| Číslo OSN | 1133 |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | Lepidla |
| Třída | 3 |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostní značka(y) | 3 |



| | |
|--------------------------|------|
| Zvláštní ustanovení (ZU) | A3 |
| Vyňatá množství (EQ) | E1 |
| Omezené množství (LQ) | 10 L |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

ODDÍL 16: Další informace

| Zkr. | Popis použitých zkratk |
|------------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS) |
| CLP | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| č. ES | ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie) |
| č. index | indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| EmS | Emergency Schedule (Nouzový Plán) |
| Eye Dam. | vážně poškozuje oči |
| Eye Irrit. | dráždivé na oči |
| Flam. Liq. | hořlavá kapalina |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nařízení pro leteckou dopravu o nebezpečném zboží) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| STOT SE | toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |
| VOC | Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) |

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

| Kód | Text |
|------|-------------------------------------|
| H225 | vysoce hořlavá kapalina a páry |
| H319 | způsobuje vážné podráždění očí |
| H336 | může způsobit ospalost nebo závratě |

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER box 35 ml (5056)
UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER blistr 35 ml (5057)
UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER kanystr 5 kg (6891)

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Lepidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
www.ztrade.cz

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Ing. Daniel Drobný

e-mail (kompetentná osoba)

daniel.drobny@ztrade.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS - Trieda a kategória nebezpečnosti - Kód(y) výstražného upozornenia

2.6 horľavé kvapaliny Cat. 2 (Flam. Liq. 2) H225

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo **Nebezpečenstvo**

Piktogramy

GHS02



UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia - všeobecné

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P240 Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia - odozva

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.

Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regiónálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Neuvádza sa.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nie je relevantné

3.2 Zmesi

Popis zmesi

| Názov látky | Identifikátor | hm. -% | Trieda a kategória nebezpečnosti | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES | Poznámky |
|--------------|--|------------|---|---|----------|
| metyl-acetát | <p>Č. CAS 79-20-9</p> <p>Č. ES 201-185-2</p> <p>Č. index 607-021-00-X</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119459211-47-XXXX</p> | 50 - < 100 | <p>2.6 Flam. Liq. 2</p> <p>3.3 Eye Irrit. 2</p> <p>3.8D STOT SE 3</p> | <p>Flam. Liq. 2 / H225</p> <p>Eye Irrit. 2 / H319</p> <p>STOT SE 3 / H336</p> | |

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

| Názov látky | Identifikátor | hm. -% | Trieda a kategória nebezpečnosti | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES | Poznámky |
|-------------|--|----------|--|--|----------|
| etanol | <p>Č. CAS 64-17-5</p> <p>Č. ES 200-578-6</p> <p>Č. index 603-002-00-5</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119457610-43-XXXX</p> | 5 - < 10 | 2.6 Flam. Liq. 2 | Flam. Liq. 2 / H225 | |
| acetón | <p>Č. CAS 67-64-1</p> <p>Č. ES 200-662-2</p> <p>Č. index 606-001-00-8</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119471330-49-XXXX</p> | 5 - < 10 | 2.6 Flam. Liq. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.8D STOT SE 3 | Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 | |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

Ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

Po kontakte s očami

Oči s otvorenými viečkami vyplachujte po dobu niekoľkých minút prúdom tečúcej vody. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď konzultujte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Neuvádza sa.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂), prášok z hasiacich prístrojov, rozprášený vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Informácie nie sú k dispozícii.

5.3 Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečenie dostatočného vetrania.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Zozbierajte mechanicky. Dopravte na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nádobách.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: pozri oddiel 7.

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8.

Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Zaisťte dostatočné vetranie a odsávanie. Zabráňte vytváraniu aerosólov.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Skladovacia trieda: 3. Skladujte vždy v pôvodnom obale. Uskladnite v dobre uzavretých nádobách na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

• Špecifické dizajny skladových priestorov alebo nádob

Žiadne zvláštne požiadavky.

• Kvantitatívne limity pri skladovacích podmienkach

Nie sú potrebné.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' oddiel 1.2.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

| Krajina | Názov faktora | Č. CAS | Identifikátor | Priemerný [ppm] | Priemerný [mg/m ³] | Krátkodobý [ppm] | Krátkodobý [mg/m ³] | Zdroj |
|---------|----------------------|---------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|------------|
| EU | acetón | 67-64-1 | IOELV | 500 | 1.210 | | | 2000/39/ES |
| SK | Acetón (propanón) | 67-64-1 | NPEL | 500 | 1.210 | | | NV SR Z.z. |
| SK | Etylalkohol (etanol) | 64-17-5 | NPEL | 500 | 960 | 1.000 | 1.920 | NV SR Z.z. |
| SK | metyl-acetát | 79-20-9 | NPEL | 100 | 310 | 250 | 770 | NV SR Z.z. |

Poznámka

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak

priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

Biologické medzné hodnoty

| Krajina | Názov faktora | Parameter | Poznámka | Identifikátor | Hodnota | Zdroj |
|---------|---------------|-----------|----------|---------------|---------|------------|
| SK | acetón | acetón | | BMH | 80 mg/l | NV SR Z.z. |

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Neuvádza sa.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Dodržiňte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Nevdychujte plyn/pary/aerosóly. Vyhnite sa kontaktu s kožkou a očami. Zabráňte priamemu kontaktu s produktom.

Ochrana očí/tváre

Pri bežnom použití nie je potrebná.

Ochrana kože

• ochrana rúk

Noste rukavice odolné voči organickým rozpúšťadlám. Vzhľadom na to, že chýbajú testy, nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre produkt. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Výber materiálu na rukavice vykonajte podľa: času prieniku, permeability a degradácie. Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kritérií, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Pretože produkt je zmesou viacerých látok, nie je možné materiál rukavíc dopredu vypočítať a preto musí byť pred použitím odskúšaný. Je potrebné dodržiavať presný čas prieniku materiálu ochranných rukavíc, ktorý bol udaný výrobcom rukavíc.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom použití nie je potrebná.

Kontroly environmentálnej expozície

Neuvádza sa.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

| | |
|----------------|------------------|
| Fyzikálny stav | kvapalina |
| Farba | bezfarebná |
| Zápach | charakteristický |

Iné fyzikálne a chemické parametre

| | |
|---|----------------------------------|
| hodnota pH | neurčené |
| Teplota topenia/tuhnutia | neurčené |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | 55 °C |
| Teplota vzplanutia | -13 °C |
| Rýchlosť odparovania | neurčené |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | nie je relevantné (kvapalina) |
| Limity výbušnosti | |
| • dolná medza výbušnosti (DMV) | 3,1 vol% |
| • horná medza výbušnosti (HMV) | 16 vol% |
| Tlak pár | 220 hPa pri 20 °C |
| Hustota | 0,99 g/cm ³ pri 20 °C |
| Rozpustnosť | |
| Vodná rozpustnosť | úplne miešateľná |
| Rozdeľovací koeficient | |
| n-oktanol/voda (log KOW) | neurčené |
| Teplota samovznietenia | 425 °C |
| Viskozita | |
| • dynamická viskozita | 4.400 mPa s pri 20 °C |
| Výbušné vlastnosti | žiadne |
| Oxidačné vlastnosti | žiadne |

9.2 Iné informácie

Pri produkte samotnom nehrozí nebezpečenstvo explózie. Nebezpečenstvo explózie hrozí pri zmesi pár produktu so vzduchom. Obsah neprchavých zložiek: 33,8 %. VOC: 65,85 %. Voda: 0,4 %.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri odporučenom spôsobe použitia k rozkladu v nedochádza.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Údaje nie sú k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály

Údaje nie sú k dispozícii

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• Akútna toxicita zložiek zmesi

| Názov látky | Č. CAS | Cesta expo- zície | Sledovaný parameter | Hodnota | Druhy |
|--------------|---------|----------------------|------------------------|---------------|--------|
| metyl-acetát | 79-20-9 | ústne | LD50 | 3705 mg/kg | králik |
| etanol | 64-17-5 | ústne | LD50 | 7060 mg/kg | potkan |
| etanol | 64-17-5 | inhalácia: para | LC50 | 20000 mg/l/4h | potkan |
| acetón | 67-64-1 | ústne | LD50 | 5800 mg/kg | potkan |
| acetón | 67-64-1 | kožné | LD50 | 20000 mg/kg | králik |

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako látka spôsobujúca vážne poškodenie očí / podráždenie očí.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Trieda ohrozenia vody. 1. (Samozaradenie). Slabé ohrozenie vody. Ohrozuje pitnú vodu už pri preniknutí malého množstva do zeminy. Nesmie sa v nezriedenom alebo nezneutralizovanom stave vypúšťať do odpadových vôd a šácht.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte úniku do kanalizácie. Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Katalóg odpadov Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá 08 04 09x
alebo iné nebezpečné látky.

Nakladanie s obalmi

Odstráňte podľa platných právnych predpisov.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | | |
|-------------|---|--|
| 14.1 | Číslo OSN | 1133 |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | LEPIDLÁ |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 3 (horľavé kvapalné látky) |
| 14.4 | Obalová skupina | III (látka málo nebezpečná) |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | žiadna |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané. |
| 14.7 | Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužiteľná. |

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

• Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

| | |
|------------------------------|---------|
| Číslo OSN | 1133 |
| Vlastné dopravné pomenovanie | LEPIDLÁ |
| Trieda | 3 |
| Klasifikačný kód | F1 |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostná(é) značka(y) | 3 |



| | |
|---------------------------------|-----|
| Vyňaté množstvá (EQ) | E1 |
| Obmedzené množstvá (LQ) | 5 L |
| Dopravná kategória (DK) | 3 |
| Kód obmedzenia pre tunely (KOT) | E |

• Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

| | |
|------------------------------|---------|
| Číslo OSN | 1133 |
| Vlastné dopravné pomenovanie | LEPIDLÁ |
| Trieda | 3 |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostná(é) značka(y) | 3 |

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015



| | |
|--|----------|
| Osobitné ustanovenia (OU) | 223, 955 |
| Vyňaté množstvá (EQ) | E1 |
| Obmedzené množstvá (LQ) | 5 L |
| EmS | F-E, S-D |
| Kategória skladovania | E |
| • Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) | |
| Číslo OSN | 1133 |
| Vlastné dopravné pomenovanie | Lepidlá |
| Trieda | 3 |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostná(é) značka(y) | 3 |



| | |
|---------------------------|------|
| Osobitné ustanovenia (OU) | A3 |
| Vyňaté množstvá (EQ) | E1 |
| Obmedzené množstvá (LQ) | 10 L |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 61/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

ODDIEL 16: Iné informácie

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|------------|--|
| 2000/39/ES | Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS) |
| CLP | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| č. ES | ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EU (Európskej únie) |
| č. index | indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008 |
| EmS | Emergency Schedule (Núdzový Plán) |
| Eye Dam. | vážne poškodzuje oči |
| Eye Irrit. | dráždivé pre oči |
| Flam. Liq. | horľavá kvapalina |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OŠN |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí) |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant") |
| NV SR Z.z. | Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické) |
| ppm | parts per million (počet častíc na milión) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí) |
| STOT SE | toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia |
| VOC | Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne) |

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

UHU alleskleber

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 25.07.2015

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

| Kód | Text |
|------|--------------------------------------|
| H225 | veľmi horľavá kvapalina a pary |
| H319 | spôsobuje vážne podráždenie očí |
| H336 | môže spôsobiť ospalosť alebo závraty |

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.