

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 111-004559
Datum tisku: 07.07.2016
Verze: 9.0

HOLZKITTLOSUNG
Datum zpracování: 27.05.2015
Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

Číslo položky (výrobce/dodavatel) 111-004559
Označení látky nebo sloučeniny HOLZKITTLOSUNG

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Debal Coatings NV
Industrieweg 29 Telefon: +32 51 30 11 40
B-8800Beveren-Roeselare Telefax: +32 (0)51 31 26 48

Odbor poskytující informace:

Labo:
E-mail (odborná osoba) info@debalcoatings.be

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +32 51 30 11 40
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1/1771, 128 08 Praha 2 telefon (24 hodin/den) 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (EG) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225	zápalné kapalné látky	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Eye Dam. 1 / H318	Těžké poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Nebezpečí

Standardní věty

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Noste ochranné rukavice a ochranu očí/obličejový štít.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte Hasicí prášek nebo písek.
P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

obsahuje:

butan-1-ol
acetone

Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 111-004559
Datum tisku: 07.07.2016
Verze: 9.0

HOLZKITTLOSUNG
Datum zpracování: 27.05.2015
Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 2 / 8

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis

Nebezpečné obsažené látky

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49 acetone Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	25 - 50
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46 ethyl-acetát Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	20 - 25
200-751-6 71-36-3 603-004-00-6	01-2119484630-38 butan-1-ol Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	12,5 - 20
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 - 20
603-037-00-6	nitrát celulózy Expl. 1.1 H201	5 - 10
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	2,5 - 5

Dodatečná upozornění

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. při nepravdelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyžádat lékařskou radu. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:



Číslo položky: 111-004559
Datum tisku: 07.07.2016
Verze: 9.0

HOLZKITTLOSUNG
Datum zpracování: 27.05.2015
Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 3 / 8

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhlíčitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermiculitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrže, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

Požadavky na úložné prostory a jímky

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí odpovídat "Předpisům pro zamezení nebezpečí zapálení v důsledku elektrostatického výboje (BRG 132)".

Pokyny pro společné skladování

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další údaje o skladovacích podmínkách

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 25 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod. Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 111-004559
Datum tisku: 07.07.2016
Verze: 9.0

HOLZKITTLOSUNG
Datum zpracování: 27.05.2015
Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 4 / 8

acetone

Identifikační číslo EU 606-001-00-8 / ES-číslo 200-662-2 / CAS-číslo 67-64-1

PEL: 800 mg/m³; 336,8 ppm
NPK-L: 1500 mg/m³; 631,5 ppm

ethyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-022-00-5 / ES-číslo 205-500-4 / CAS-číslo 141-78-6

PEL: 700 mg/m³; 194,6 ppm
NPK-L: 900 mg/m³; 250,2 ppm

butan-1-ol

Identifikační číslo EU 603-004-00-6 / ES-číslo 200-751-6 / CAS-číslo 71-36-3

PEL: 300 mg/m³; 99 ppm
NPK-L: 600 mg/m³; 198 ppm

n-butyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-025-00-1 / ES-číslo 204-658-1 / CAS-číslo 123-86-4

PEL: 950 mg/m³
NPK-L: 1200 mg/m³

propan-2-ol

Identifikační číslo EU 603-117-00-0 / ES-číslo 200-661-7 / CAS-číslo 67-63-0

PEL: 500 mg/m³; 203,5 ppm
NPK-L: 1000 mg/m³; 407 ppm

Dodatečná upozornění

PEL : limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici na pracovišti

NPK-L : Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokální odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchání

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190). Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuku)

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Čas průniku (maximální únosnost) > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavicové výrobky DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana těla

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Ochranná opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství

kapalný

Barva

viz etiketa

Zápach

charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Jednotka

Metoda

Poznámka

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 111-004559
Datum tisku: 07.07.2016
Verze: 9.0

HOLZKITTLOSUNG
Datum zpracování: 27.05.2015
Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 5 / 8

Bod vzplanutí:	< 15 °C	
Teplota vznícení v °C:	neurčitý °C	
Dolní mez výbušnosti:	neurčitý Vol %	
Horní hranice exploze:	neurčitý Vol %	
Tlak páry u 20 °C:	neurčitý mbar	
Hustota u 20 °C:	0,90 g/cm³	
Rozpustnost ve vodě (g/L):	nerozpustný	
pH u 20 °C:	-	
Viskozita u 20 °C:	60 s 6 mm	DIN 53211
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %	ADR/RID
Obsah pevné látky (%):	13,51 Životnost -%	
obsah rozpouštědel:		
Organické rozpouštědlo:	86,5 Životnost -%	
Voda:	0,0 Životnost -%	

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]
O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Toxikologická data nejsou známa.

poleptání/podráždění kůže; Těžké poškození/podráždění očí

Toxikologická data nejsou známa.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Toxikologická data nejsou známa.

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Toxikologická data nejsou známa.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Toxikologická data nejsou známa.

Nebezpečnost při vdechnutí

Toxikologická data nejsou známa.

Zkušenosti z praxe/u osob

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, otupělost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.



Číslo položky: 111-004559 HOLZKITTLOSUNG
Datum tisku: 07.07.2016 Datum zpracování: 27.05.2015
Verze: 9.0 Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 6 / 8

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

Třídění podle předpisu (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

12.1. Toxicita

Toxikologická data nejsou známá.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Toxikologická data nejsou známá.

12.3. Bioakumulační potenciál

Toxikologická data nejsou známá.

12.4. Mobilita v půdě

Toxikologická data nejsou známá.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / Produkt

Doporučení

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se likvidace odpadu a nebezpečného odpadu.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo
jiné nebezpečné látky

obal

Doporučení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

UN 1263

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID): Verfverwante produkten
Doprava po moři (IMDG): PAINT
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

Pozemní přeprava (ADR/RID): III
pro balení >450litru: II
Doprava po moři (IMDG): III
pro balení >30litrů: II
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): III
pro balení >30litrů: II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) nepoužitelný
Marine pollutant nepoužitelný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 111-004559
Datum tisku: 07.07.2016
Verze: 9.0

HOLZKITTLOSUNG
Datum zpracování: 27.05.2015
Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 7 / 8

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení vjezdu do tunelu E
pro balení >450litru: D/E

Doprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-E, S-E

- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**
nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 742,430

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 742,430

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Pokyny k omezení práce

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

- 15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

ES-číslo CAS-číslo	Chemické značky	REACH č.
200-662-2 67-64-1	acetone	01-2119471330-49
205-500-4 141-78-6	ethyl-acetát	01-2119475103-46
200-751-6 71-36-3	butan-1-ol	01-2119484630-38
204-658-1 123-86-4	n-butyl-acetát	01-2119485493-29
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 2 / H225
Eye Irrit. 2 / H319
STOT SE 3 / H336

Flam. Liq. 3 / H226
Acute Tox. 4 / H302
STOT SE 3 / H335

Skin Irrit. 2 / H315
Eye Dam. 1 / H318

zápalné kapalné látky
Těžké poškození/podráždění očí
Toxicita pro specifické cílové orgány
(jednorázová expozice)
zápalné kapalné látky
Akutní toxicita (orální)
Toxicita pro specifické cílové orgány
(jednorázová expozice)
poleptání/podráždění kůže
Těžké poškození/podráždění očí

Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Hořlavá kapalina a páry.
Zdraví škodlivý při požití.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Dráždí kůži.
Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 111-004559
Datum tisku: 07.07.2016
Verze: 9.0

HOLZKITTLOSUNG
Datum zpracování: 27.05.2015
Datum vydání: 31.03.2015

CZ
Strana 8 / 8

Expl. 1.1 / H201

Výbušné látky/směsi a výrobky s
výbušninami

Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.

Zkratky a akronymy

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

další údaje

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

Dodatek

V současné době neexistují data/informace k expozičnímu scénáři, takže nemůže být provedeno hodnocení přípravy.