

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 1

Revize: 14.12.2018

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: Sprayglue 400ML

Kód produktu: KF01071

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Pc1: Lepidla, tesnicí prostředky. SU21 Spotřebitel používá soukromé domácnosti
(= veřejnost = spotřebitelé)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

Tel.: +32 9 380 8249

Email: info@interaction-connect.com

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Podráždění očí 2: H319; Hořlavý Aerosol1: H222; VÝBĚREČNĚ ORGANOTOXICKÉ SE 3: H336; -: H229

Nežádoucí účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník



Signální slova: Nebezpečí

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 2

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí: V případě nedostatečné ventilace a / nebo při použití se mohou objevit výbušné / vysoce hořlavé směsi.

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

BUTAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
203-448-7	106-97-8	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Vznětlivý plyn 1: H220;; stlačený plyn: H280	40-45%

PROPAN

200-827-9	74-98-6	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Vznětlivý plyn 1: H220;; stlačený plyn: H280	20-25%
-----------	---------	--	--	--------

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Vznětlivá tekutina 2: H225; Podráždění očí 2: H319; Výběre ně Organotoxické SE 3: H336	10-12.5%
-----------	---------	---	--	----------

ETHANOL

200-578-6	64-17-5	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Vznětlivá tekutina 2: H225	10-12.5%
-----------	---------	--	----------------------------	----------

Obsahuje: Úplný text pozic EU o nebezpečí: viz článek 16

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 3

Požítí: Po kontaktu s očima opláchněte vodou dostatečnou dobu oční víčka a poté ihned kontaktujte oftalmologa.

Vdechnutí: V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud nedýcháte, poskytněte umělé dýchání. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Zacházejte symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. Vodní paprsek Pěna Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Extrémně hořlavý. Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Odstraňte všechny zdroje zapalování. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Vhodnou metodu likvidace naleznete v kapitole 13 bezpečnostního listu (viz tam).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu. Viz v kapitole 13 bezpečnostního listu. Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Oddíl 7: Zacházení a skladování

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 4

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Pokyny k bezpečné manipulaci

Nepropichujte ani nespalujte ani po použití. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nevdechujte plyn / dýmy / sprej. Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu.

Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavé materiály. Chraňte před slunečním zářením.

Nevystavujte teplotám vyšším než 50 ° C/ 122 ° F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Další informace o manipulaci

Zahřívání způsobuje nárůst tlaku s rizikem prasknutí.

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

Podmínky skladování: Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Nekouřit. Rady ohledně kompatibility úložiště

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo. Pyroforní látky nebo látky se samovolně se zahřívají

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: PC1: Lepidla, tesnící prostředky.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

PROPAN-2-OL

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	-	-

ETHANOL

CZ	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly.

Respirační ochrana: Při správném a správném používání a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchání.

Krátkodobé filtrační zařízení: Filtr A / P2

Ochrana rukou: Při manipulaci s chemickými látkami je nutné nosit ochranné rukavice s označením CE, včetně čtyř kontrolních číslic. Kvalita ochranných rukavic odolných vůči chemikáliím musí být zvolena v závislosti na koncentraci nebezpečných látek na pracovišti a

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 5

množství nebezpečných látek. EN ISO 374

Doporučený materiál: FKM (fluoro kaučuk)

Tloušťka materiálu rukavice: 0,7 mm

Doba průniku (maximální doba nošení): 480 min

Pro zvláštní účely se doporučuje zkontrolovat odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím společně s dodavatelem těchto rukavic.

Ochrana očí: Vhodná ochrana očí: Brýle s postranní ochranou DIN EN 166

Ochrana kůže Používejte antistatickou obuv a oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Bezbarvý

Zápach: jako: Alkohol

Rychlost vyparování: není určeno

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)

Rozpustnost ve vode: částečně mísitelné

Viskozita: Nelze použít.

Bod / rozmezí varu °C: <-20

Bod tání / rozmezí tání °C: Nelze použít.

Meze horlavosti %: spodní: Nelze použít.

horní: Nelze použít.

Bod vznícení °C: <-20

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Samovznícení °C: Nelze použít.

Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Relativní hustota: 0.617 g/cm³

pH: Nelze použít.

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Extrémně hořlavý aerosol.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Žádné známé nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Verwijderd houden van warmtebronnen (bijv. Hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 6

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Nebezpečný: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Další informace: Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Produkt nebyl testován.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Produkt nebyl testován.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 7

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Další informace:
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Pokyny k likvidaci

Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Odpad zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy. ODPADY, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V SEZNAMU; plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

Kódové číslo odpadu: 160504

Likvidace obalu: Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN 1950

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 2

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Varování: Hořlavé plyny

Transportní kat: 2

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Velkoobjemová přeprava: nepoužije se

Oddíl 15: Informace o předpisech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sprayglue 400ML

Strana: 8

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: 2010/75 / EU (VOC): 87,398% (539,245 g / l)
2004/42 / ES (VOC): 87,723% (541 249 g / l)
Informace podle 2012/18 / EU: E2 Nebezpečný pro vodní prostředí (SEVESO III):
Další informace: P3b Další informace:
Následovat: 850/2004 / ES, 79/117 / EHS, 689/2008 / ES, 2008/47 / ES
Směrnice o aerosolu (75/324 / EHS).
Národní regulační informace
Omezení zaměstnání: Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých podle „směrnice o ochraně práce mladistvých“ (94/33 / ES).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Věty použité v k. 2 / 3: H220: Extrémně hořlavý plyn.
H222: Extrémně hořlavý aerosol.
H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Právní odmítnutí: Informace jsou založeny na současné úrovni našich znalostí. Neposkytuje však záruky vlastností produktu a nezakládá žádná smluvní zákonná práva. Příjemce našeho produktu je odpovědný za dodržování stávajících zákonů a předpisů.