

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

1.IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE ČI DOVOZCE

Identifikace látky nebo přípravku:

Název výrobku/synonyma:

Ochranný ohradník- pěna

Popis/použití: Ochranný ohradník repelent

Kód výrobku: 19

Identifikace firmy:

HAGOPUR AG :

Max-Planck-Str. 17

D-86899 Landsberg

Telefon:

+49 (0)8191 947 20 10

E-Mail:

info@hagopur.de

www.hagopur.de

Dovozce: Aleš Říha

Riegrova 1622

544 01 Dvůr Králové nad Labem

riha@alexlov.cz

www.alexlov.cz

Telefoní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

Nepřetržitě: +420224919293/ +420224915402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

2.ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

Zařazení složek nebo směsí:

Kategorie nebezpečnosti:

Aerosol: Aerosol 1

Reakce na kůži: dráždivost 2

Težké poškození a dráždivost očí: Dráždivost 2

Citlivost na kůži a dýchací cesty: 1

Karcinogenní účinky: 2

Toxicita specifického cílového orgánu (jediná expozice) : STOT SE . 3

Toxicita specifického cílového orgánu (opakované expozice) : STOT RE . 2

Důležité upozornění na nebezpečí:

Extrémě hořlavý aerosol

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

Riziko podráždění kůže

Riziko podráždění očí

Může vyvolat alergickou kožní reakci

Může způsobit vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Podezření na vyvolání rakoviny

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečné složka(y) pro značení:

Diisokyanát, isomery a homology

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Upozornění na nebezpečí:

H222 Extrémně hořlavý aerosol

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

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Bezpečnostní upozornění:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

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.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou, Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

U jedinců, kteří jsou přecitlivělí na diisokyanáty, může použití tohoto produktu způsobit alergické reakce. Osoby trpící astmatem, ekzémy nebo kožními problémy by se měli vyhnout kontaktu, včetně dermálního, s tímto produktem. Nepoužívejte výrobek při

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

nedostatečném větrání, bez použití ochranné masky s vhodným filtrem (tj typ A1 podle normy EN 14387).

Používejte v dostatečně větraných prostorech, hrozí riziko vzniku explozivních/lehce zápalných směsí.

Vždy si přečtěte etiketu a informace o produktu před použitím.

3.SLOŽENÍ/ÚDAJE O OBSAŽENÝCH LÁTKÁCH

Prohlášení o nebezpečných složkách

Jméno	CAS- číslo označení	EINECS Číslo	Koncentra ce	Indexové číslo	Reach číslo	Zařazení dle nařízení (ES) č. 1272/2008
Isobutan	75-28-5	200-857-2	2,5- <10%	601-004-00-0		H220, Hořlavý plyn 1
Diisokyanát, isomery a homology	9016-87-9		5- <25%	615-005-01-6		Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373
Tris(2-Chlor-1-Methylethyl) fosfát	13674-84-5	237-158-7	10- <30%		01-211948677-2-26	Acute Tox. 4; H302
Dimethylether	115-10-6	204-065-8	10- <30%	603-019-00-8	01-211947212-8-37	Flam. Gas 1; H220
2-(1-Hydroxy-1-methylethyl)-5-methylcyclohexanol	42822-86-6	255-953-7	<1%			Eye Irrit. 2; H319
Isovalerová kyselina	503-74-2	207-975-3	<1,5%			Skin Corr. 1B; H314
			<1,5%			

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

Geraniol	106-24-1	203-377-1		01- 211955243 0-49	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318
----------	----------	-----------	--	--------------------------	-----------------------------------------

Plné znění H a EUH vět naleznete v sekci 16

4.POKYNY PRVNÍ POMOCI

Všeobecná doporučení: Při úraze nebo nevolnosti okamžitě navštívit lékaře.
Při návštěvě lékaře doporučujeme předložit tento bezpečnostní list.
Produktem kontaminované oblečení okamžitě odložte.
Při běžných podmínkách použití nehrozí nebezpečí požití.

Vdechnutí: Zajistěte postiženému dostatek čerstvého vzduchu. Při obtížích volejte lékaře. Při ztrátě vědomí transportovat ve stabilizované poloze. Při potížích s dýcháním použijte kyslík.

Styk s kůží: Postižená místa okamžitě namydlete a důkladně omyjte velkým množstvím vody.

Styk s očima: Vymývejte okamžitě velkým množstvím vody, také pod očními víčky, po dobu několika minut a konzultujte s lékařem.

Požítí: Nevyvolávat zvracení a nic nepít, okamžitě navštivte lékaře.

Akutní a opožděné symptomy a účinky:

Alergické reakce. Citlivost při vdechování a při styku s kůží. Riziko poškození kůže a očí vytvrzenou pěnou.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: První pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

5.OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Doporučené hasicí prostředky: CO₂, písek, pěna, suché chemické látky

Nevhodné hasicí prostředky: Vodní proud

Zvláštní požární rizika: Při požáru se může uvolnit oxid uhelnatý a oxid uhličitý, může vytvářet explozivní / vznětlivé sloučeniny.

Zvláštní ochranná výzbroj pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv. Pro ochranu osob a ochlazení nádob použijte vodu. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nevypouštějte do kanalizace či vodních toků.

6.OPATŘENÍ PŘI NENADÁLÉM UVOLNĚNÍ

Osobní ochranná opatření: Používejte ochranný oděv. Nechráněné osoby držte z dosahu látek. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat výpary a aerosol. Je nutné používat dýchací přístroj. Zamezte styku látky s kůží, očima a oblečením. Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů, nekuřte. Může vytvářet explozivní/vznětlivé sloučeniny. Ochranná opatření musí odpovídat odstavci 8.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku produktu do povrchových vod, kanalizace. Zamezte kontaminaci půdy.

Údaje o likvidaci odpadu: Větrání, lokální odsávání, nebo ochranný prostředek pro dýchání.

V případě úniku použijte savý materiál, jako je štěrk, písek, látky vázající kyseliny, piliny a zahradte unikající látku. Používejte vhodné likvidační kontejnery. Postiženou zónu důkladně vyčistit a vyvětrat.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

7.ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Technické pokyny pro zacházení: Je třeba zaručit na pracovišti větrání a lokální odsávání. Přípravek je možné používat pouze ve volném prostoru. Aerosol nevdechovat. Zamezte kontaktu s kůží, očima a oblečením.

Podmínky pro skladování: Nádoba je pod tlakem. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nevystavujte vysokým teplotám nad 50°C a přímému slunci. Ani po vyprázdnění nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů, nekuřte. Při používání může dojít ke vzniku vznětlivých výparů. Pro skladování je doporučeno použít zachytávací kontejner/podložku, aby se zamezilo kontaminaci půdy – skladujte na pevném podkladě. Nesmí být skladován společně s potravinami a krmivy. Koncentrace látky v ovzduší nesmí překročit hraniční hodnoty (viz sekce 15). Při používání a manipulaci nejezte, nepijte, nekuřte.

Doporučená skladovací teplota: 15-23°C Skladování při teplotách nad 23°C zkracuje dobu skladovatelnosti, v závislosti na teplotě a době trvání.

Neskladujte společně s oxidanty

Další informace o skladovacích podmínkách

Třída skladování podle TRGS 510: 2B (aerosoly a zapalovače)

Nepoužívat po době trvanlivosti

8.OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU A OCHRANA OSOB

Expoziční limity

CAS-Nr.	Označení	Ppm	Mg/m ³	Mezní limit
75-28-5	Isobutan	1000	2400	4(II)
115-10-6	Dimethylether	1000	1900	8(II)
9016-87-9	pMDI (vypočtený MDI)		0,05 E	1;=2=(I)

Nástroje osobní ochrany:

Ochrana dýchacího ústrojí: Používat pouze ve volném prostoru. V případě nedostatečného větrání použijte kombinované respirační zařízení (EN 14387)

Ochrana rukou: Chemicky odolné rukavice z butylkaučuku. Chemické ochranné rukavice musí být zvoleny v závislosti na koncentraci rizik a množství na konkrétním pracovišti.

Doba průniku materiálem rukavic: Přesná doba průniku musí být stanovena výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržována.

Ochranná výstroj: Antistatické boty a pracovní oděvy.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Hygienická opatření: Uchovávejte odděleně od jídla, pití a krmiv. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce a očistěte oděv.

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání.

9.FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

Všeobecné informace

Skupenství aerosol
Zápach/vůně pronikavý, specifický pro výrobek
Barva žlutá

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH nebylo určeno
Bod varu/rozmezí varu není použitelný
Bod tání/rozmezí není použitelný
bod vzplanutí není určeno
teplota rozkladu >300°C
tlak páry 5500-6000 hPa (20°C)
relativní hustota 0,6 g/cm³ (20°C)
hranice exploze 1,5 Vol. % - spodní
26,2 Vol. % - horní

10.STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita Při dodržení předepsaných postupů nedochází k rozkladu.
Nevhodné materiály Exotermní reakce s oxidačními činidly
Nebezpečné rozkladné látky Teplotní rozklad je silně závislý na vnějších podmínkách. Jedná se o komplexní směsi pevných látek, tekutin, plynů a jiných látek (např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, jiné organické směsi). Vzplane-li tento materiál nebo je-li pálen, termicky či oxidativně se rozloží.
Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy dusíku (NOx), chlorovodík (HCl), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý.

11.INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

K této směsi nejsou žádná data.

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

CAS Nr.	Označení	Metoda	Dávka	Druh
503-74-2	Isovalerová kyselina- orální	LD50	> 2000 mg/kg	Krasy
503-74-2	Isovalerová kyselina- kožní	LD50	3560 mg/kg	Králíci
115-10-6	Dimethylether-vdechování	LC50	309 ppm	Krasy
13674-84-5	Tris(2-Chlor-1-Methylethyl) Phosphat orální	LD50	630-2000 mg/kg	Krasy
13674-84-5	Tris(2-Chlor-1-Methylethyl) Phosphat dermální	LD50	> 5000 mg/kg	Králíci
13674-84-5	Tris(2-Chlor-1-	LC50	> 7 mg/l	Krasy

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

	Methylethyl) Phosfat inhalace			
9016-87-9	Diisokyanát , isomery a homology- orální	LD50	>10000 mg/kg	Krasy
9016-87-9	Diisokyanát , isomery a homology-dermální	LD50	> 10000 mg/kg	Králíci
9016-87-9	Diisokyanát , isomery a homology inhalace pára	ATE	11 mg/l	
9016-87-9	Diisokyanát , isomery a homology inhalace aerosol	ATE	1,5 mg/l	

Dráždění a leptání:

Může způsobit podráždění kůže

Může způsobit těžké podráždění očí

Příznaky:

Může způsobit alergické kožní reakce. (Diisokyanát, isomery a homology)

Může způsobit vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. (Diisokyanát, isomery a homology)

Neplatí pro vytvrzené pěny.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Diisokyanát, isomery a homology)

Účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Diisokyanát, isomery a homology)

Karcinogenní, mutagenní a reprodukční toxicity: Podezření na vyvolání rakoviny. (Diisokyanát, isomery a homology)

Okamžité následky při zasažení kůže: Při delším působení vede k podráždění kůže.

Okamžité následky při zasažení očí: Při kontaktu dráždivý – způsobuje slzení a zarudnutí.

Senzibilita:

Ne

12.EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita: Ke směsi nejsou k dispozici žádná data

CAS-Nr.	Označení	Toxicita pro	metoda	dávka	druh	doba
9016-87-9	Diisokyanát, isomery a	ryby	LC50	> 1000	Brachydanio	96 h

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

	homology			mg/l	rerio	
13674-84-5	Tris(2-Chlor-1-Methylethyl) Phosphat	ryby	LC50	56,2 mg/l		96 h
13674-84-5	Tris(2-Chlor-1-Methylethyl) Phosphat	řasy	ErC50	82 mg/l		72h
13674-84-5	Tris(2-Chlor-1-Methylethyl) Phosphat	korýši	EC50	131 mg/l	Daphnia magna	48 h
115-10-6	Dimethylether	ryby	LC50	> 4,1 mg/l	Poecilia reticulata	96 h
115-10-6	Dimethylether	řasy	ErC50	154,9 mg/l		96 h
115-10-6	Dimethylether	korýši	EC50	> 4,4 mg/l	Daphnia magna	48 h

Persistence a odbouratelnost: Ke směsi nejsou k dispozici žádná data.

CAS-Nr.	označení	metoda	hodnota	dny	Hodnocení
9016-87-9	Diisokyanát, isomery a homology	OECD 302C	< 10 %	28	Nesnadno biologicky odbouratelný.

Bioakumulace: žádné známky bioakumulativního potenciálu.**Rozdělovací koeficient n -oktanol / voda:**

CAS-Nr.	Označení	Log Pow
75-28-5	Isobutan	2,8
13674-84-5	Tris(2-Chlor-1-Methylethyl) Phosphat	-2,68
115-10-6	Dimethylether	0,1

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

Mobilita v půdě: Ke směsi nejsou k dispozici žádná data.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Látky obsažené ve směsi nesplňují PBT / vPvB kritéria uvedená v příloze XIII nařízení REACH.

Jiné nepříznivé účinky: Neznámé

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů

Kód odpadu:

160504

Odpad v seznamu pokud není uvedeno jinak; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; obsahující nebezpečné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) Klasifikován jako nebezpečný odpad .

Odpadní klíčové zbytky produktu:

170203 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst); dřevo, sklo a plasty; plastický

Znečištěný obal:

080409 Odpad z nátěrových hmot (barev, laků, smaltů), lepidel, tmelů a tiskařských barev; Odpad z VZDP lepidel a těsnících materiálů (včetně vodotěsných výrobků); patří lepidla a tmely, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Klasifikován jako nebezpečný odpad.

Znečištěné obaly a doporučené čisticí prostředky: Likvidace dle úředních předpisů. Prázdné obaly musí být recyklovány, znovu používány nebo likvidovány podle příslušných národních předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava:

UN číslo	1950
Příslušný název pro zásilku	Plynová tlaková nádoba
Transportní třída nebezpečnosti	2
Přeprava ADR/RID a GGVSE	
Třída	2.1
Limitované množství:	1 L
Volné množství:	E0
Klasifikační kód:	5F
Přepavní kategorie:	2
Kód tunelového omezení:	D

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

Obalová skupina: 2B tlakové nádoby

Bezpečnostní značka:



Poznámky k pozemní přepravě:

Doprava se provádí v omezeném množství dle Kapitoly 3.4 ADR/RID

Vnitrostátní lodní přeprava:

UN číslo 1950
Příslušný název pro zásilku Plynová tlaková nádoba
Transportní třída nebezpečnosti 2
Třída 2.1
Limitované množství: 1 L
Volné množství: E0
Klasifikační kód: 5F
Bezpečnostní značka:



Námořní přeprava:

UN číslo 1950
Příslušný název pro zásilku Aerosoly
Třída 2.1
Obalová skupina: 2.1
Bezpečnostní značka:



Látky znečišťující moře: -
Limitované množství: 1000 mL
Volné množství: E0
EmS: F-D, S-U

Letecká přeprava:

UN číslo 1950
Příslušný název pro zásilku Aerosoly, flammable
Transportní třída nebezpečnosti: 2.1
Obalová skupina: 2.1
Bezpečnostní značka:



Omezené množství (LQ) nákladu: 30 kg G
Náklad LQ: Y203
Volné množství: E0
IATA-pokyny pro balení- dopravní let 203
IATA- maximální množství- dopravní let 75 kg

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

IATA- pokyny pro balení- cargo 203

IATA- maximální množství- cargo 150 kg

Nebezpečí pro životní prostředí: žádné

Bezpečnostní pokyny pro spotřebitele: viz kapitoly 6-8

Množstevní přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní

15.INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku/směs.

EU Předpisy:

Informace o IE- směrnice 2010/75/EU: 19,68%

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti pro látku v této směsi nebylo provedeno.

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

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění."

Zákon č.350/2011 Sb., chemický zákon

15.2 Zvláštní identifikace určité přípravy:

Zvláštní identifikace určité přípravy:

Identifikace aerosolu podle GefStoffV a RL 75/324/EWG:

Nádobka je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. I po vyprázdnění nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozpálené předměty. Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů – nekuřte. Držte z dosahu dětí. Bez dostatečného větrání hrozí možnost vzniku výbušných par. Nepoužívat v uzavřených prostorách.

Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci (TRGS 905)

CAS-Nr.	Označení	Kategorie
9016-87-9	Techn . (" Polymerní ") MDI (pMDI) (jak vdechovatelných aerosolů, A Group)	C-3,M--,RF--,RE--

Hraniční hodnoty koncentrace látky ve vzduchu:

hmotný proud: 0,50 kg/h

hmotná koncentrace: 50 mg/m³

16.OSTATNÍ ÚDAJE

Plné znění H-vět a EUH- vět

H220 Extrémně hořlavý plyn

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Vydání 4.1

Datum 30.6.2015

Název výrobku:

Ohradník-pěna

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Datové zdroje: Normy a literatura

Doporučuje se předat informace obsažené v tomto bezpečnostním listu ve vhodné formě uživatelům. Uvedené údaje jsou přesné a spolehlivé podle současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Zde uvedené údaje se vztahují výlučně k popsanému materiálu a nemohou být považovány za platné v kombinaci s jinými produkty. Je na odpovědnosti uživatele, aby při manipulaci s tímto produktem dodržel veškeré místní právní předpisy a nařízení. HAGOPUR AG není zodpovědná za jakékoli ztráty a škody vzniklé na základě užití informací obsažených v tomto Bezpečnostním listě.