



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	LPS® Anti-Spatter
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádný.
Part Number	02116, M02116
Datum vydání	29-Leden-2017
Číslo verze	01

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Emulze na vodní bázi k uvolnění části potřísněných svařováním.

Nedoporučená použití Žádné nejsou známe.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	AlSCO Ltd
Název společnosti	Jednotka 13 Hillmead Industrial Estate
Adresa	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Telefonní číslo	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Výrobce	
Název společnosti	ITW Pro Brands
Adresa	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Webová stránka	http://www.lpslabs.com
E-mail	lpssds@itwprobrands.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Klasifikace R5

Plné znění všech R-vět je uvedeno v oddíle 16.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Fyzikální nebezpečnost

Aerosoly

Kategorie 3

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

Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost

Zahřívání může způsobit výbuch.

Nebezpečnost pro zdraví

Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látce / látkám v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.

Konkrétní nebezpečí

Žádné nejsou známe.

Hlavní příznaky

Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje:

1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan chlorid, Alkoholy, C10-16, ethoxylované, Dusík, Lecitin, Voda

Výstražné symboly nebezpečnosti

Žádný.

Signální slovo Varování
Standardní věty o nebezpečnosti
H229 Nádooba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Nekuřte.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Reakce

Po zacházení si umyjte ruce.

Skladování

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

Odstraňování

Rozlitý (rozsypaný) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Dodatečné informace na označení Žádné nejsou známy.

2.3. Další nebezpečnost Žádné nejsou známy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Voda	> 95	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klasifikace:					DSD: - CLP: -
Lecitin	1 - 3	8002-43-5 232-307-2	-	-	
Klasifikace:					DSD: - CLP: -
1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azonia adamantan chlorid	0,1 - 1	4080-31-3 223-805-0	-	-	
Klasifikace:					DSD: T;R25, Xn;R21 CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311
Alkoholy, C10-16, ethoxylované	0,1 - 1	68002-97-1 500-182-6	-	-	
Klasifikace:					DSD: - CLP: -
Dusík	0,1 - 1	7727-37-9 231-783-9	-	-	
Klasifikace:					DSD: - CLP: -

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Komentáře ke složení Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí	Pokud se projeví symptomy, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají.
Styk s kůží	Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
Styk s okem	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
Požítí	Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Ošetřete symptomaticky.
---	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů	Obsah pod tlakem. Tlaková nádoba může explodovat, pokud je vystavena působení tepla nebo plamene.
-------------------------	---

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO ₂).
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
---	---

Zvláštní pokyny pro hasiče	Obaly chladte vodou, abyste zabránili hromadění tlaku par.
----------------------------	--

Speciální pokyny pro hašení	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.
-----------------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.
--	---

Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.
---	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Viz příložené bezpečnostní přílohy a/nebo návod k použití. Zastavte únik, pokud to není nebezpečné. Izolujte oblast, dokud se plyn nerozptýlí. Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlice, jiskry nebo plameny v okolí). Uchovávejte hořlavé materiály (dřevo, papír, olej, apod.) mimo dosah uniklého materiálu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nepoužívejte, pokud tlačítko rozprašovače chybí nebo je vadné. Nestříkejte do ohně nebo na žhnoucí předměty. Nekuřte při použití a dokud nastříkaný povrch důkladně nezaschne. Nerozřezávejte, nepájejte, nevrtejte, nebruste ani nevystavujte obaly působení tepla, plamene, jisker nebo jiných zdrojů zážehu. Před přepravou materiálu obaly zabruste a zalepte. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Obsah pod tlakem. Chraňte před teplem a neskladujte při teplotách nad 49 °C, jinak může dojít k explozi obalu. Nepropichujte, nevhazujte do ohně a nevystavujte tlaku. Nemanipulujte ani neskladujte v blízkosti otevřeného plamene, tepla nebo jiných zdrojů zážehu. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 BL).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chorvatsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti pro nebezpečné látky (ELV), Přílohy 1 a 2, Narodne Novine, 13/09

Složky	Typ	Hodnota
Propylenglykol (CAS 57-55-6)	MAC	10 mg/m ³ 150 ppm

Německo. Seznam NPK výboru DFG (poradní výbor pro OEL - expoziční limity na pracovišti). Výbor pro posuzování zdravotních rizik chemických látek na pracovišti (DFG)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan chlorid (CAS 4080-31-3)	PEL (časově vážený průměr)	2 mg/m ³	Vdechovatelná frakce.

Irsko. Expoziční limity na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Propylenglykol (CAS 57-55-6)	PEL (časově vážený průměr)	470 mg/m ³ 10 mg/m ³ 150 ppm	Total vapour and particulates. Částicový. Total vapour and particulates.

Lotyšsko. OEL. Limitní hodnoty expozice chemických látek v pracovním prostředí

Složky	Typ	Hodnota
Propylenglykol (CAS 57-55-6)	PEL (časově vážený průměr)	7 mg/m ³

Lituanie. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Složky	Typ	Hodnota
Propylenglykol (CAS 57-55-6)	PEL (časově vážený průměr)	7 mg/m ³

Norsko. Administrativní normy pro kontaminující látky na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota
Propylenglykol (CAS 57-55-6)	TLV	79 mg/m ³ 25 ppm

Velká Británie. EH40 Limity expozice na pracovišti (WEL)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Propylenglykol (CAS 57-55-6)	PEL (časově vážený průměr)	474 mg/m ³ 10 mg/m ³ 150 ppm	Total vapour and particulates. Částicový. Total vapour and particulates.

Biologické limitní hodnoty Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- Jiná ochrana	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Nekuřte při používání. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.
Omezování expozice životního prostředí	Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	Plyn.
Tvar	Aerosol.
Barva	Neprůhledný. Mléčný.
Zápach	Necharakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Není zavedeno
pH	8,5 - 9
Bod tání/bod tuhnutí	Není zavedeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C (212 °F) - dispensed liquid
Bod vzplanutí	Žádný
Rychlost odpařování	1 (voda = 1,0)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není zavedeno
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není zavedeno
Mez výbušnosti – dolní (%)	Není zavedeno
Mez výbušnosti – horní (%)	Není zavedeno
Tlak páry	Není zavedeno
Hustota páry	Není zavedeno
Relativní hustota	0,99 - 1,01 @ 20°C (voda = 1,0)
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	100 %
Rozpustnost (jiné)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	< 1
Teplota samovznícení	Není zavedeno
Teplota rozkladu	Není zavedeno
Viskozita	Není zavedeno
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2. Další informace

Spalné teplo	< 20 kJ/g
Objemová procenta	95 - 97 %
TOL (Těkavé organické látky)	0 % per US State & Federal Consumer Product Regulations

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.

10.5. Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.

Styk s kůží Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.

Styk s okem Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

Požítí Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

Příznaky Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Not expected to be acutely toxic.

Složky	Druh	Výsledky testů
--------	------	----------------

1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan chlorid (CAS 4080-31-3)

Akutně

kožní

LD50	králík	565 mg/kg
------	--------	-----------

Orální

LD50	krysa	500 mg/kg
------	-------	-----------

Žravost/dráždivost pro kůži Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit přechodné podráždění.

Vážné poškození očí/podráždění očí Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

Senzibilizace dýchacích cest Není respiračním senzibilizátorem.

Senzibilizace kůže Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.

Karcinogenita Tento produkt není považován za karcinogenní podle IARC, ACGIH, NTP nebo OSHA.

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Neuveden v seznamu.

Toxicita pro reprodukci Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává reprodukční nebo vývojové účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Není klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Není klasifikováno.

Nebezpečnost při vdechnutí Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách Žádná informace není k dispozici.

Další informace U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdravé škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log Kow)

LPS® Anti-Spatter	< 1
1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan chlorid	-0,1
Dusík	0,67

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Žádné dostupné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Není k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Žádné nejsou známe.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Obsah pod tlakem. Nepropichujte, nevhazujte do ohně a nevystavujte tlaku. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY , non-flammable
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	2.2
Vedlejší riziko	-
Label(s)	2.2
Nebezpečí č. (ADR)	Není k dispozici.
Kód omezení průjezdu tunelem	d
14.4. Obalová skupina	Nevztahuje se.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

RID

14.1. UN číslo	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY , non-flammable
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	2.2
Vedlejší riziko	-
Label(s)	2.2
14.4. Obalová skupina	Nevztahuje se.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

ADN

14.1. UN číslo	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY , Dusivá látka
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	2.2
Vedlejší riziko	-
Label(s)	2.2
14.4. Obalová skupina	Nevztahuje se.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

IATA

14.1. UN number	UN1950
------------------------	--------

14.2. UN proper shipping name	Aerosols, non-flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	2L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.2
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Netýká se.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů
 Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění
 Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění
 Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění
 Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění
 Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění
 Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů
 Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA
 Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Není k dispozici.

Odkazy

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R25 Toxický při požití.
R5 Zahřívání může způsobit výbuch.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.

Informace o revizi

Tento dokument prošel významnými změnami. Prostudujte si jej celý.

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

Společnost ITW Pro Brands není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné a pravdivé a jsou založeny na posledních známých údajích v době publikace BL. Uvedené informace jsou navrženy pouze jako doporučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.