
BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2	Datum revize 30.11.2013	Datum vytištění 03.12.2013	CZ / CS
	Datum posledního vydání: 24.11.2013		
	Datum prvního vydání: 18.03.2013		

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název produktu.	:	LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE
Kód výrobku	:	0890023101
MSDS-Identcode	:	10044614

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	:	Lepidla
--------------------------	---	---------

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	:	Würth, spol. s r.o. Průmyslová zóna , Nepřevázka 137 29301 Mladá Boleslav Česká republika www.wuerth.cz E-mailová adresa: info@wuerth.cz
Telefonní	:	+42(0) 326 345 111
Fax	:	+42(0) 326 345 119
Odpovědná/vydávající osoba	:	Ing. Adéla Novotna Telefonní: +42(0)602 432 582 E-mailová adresa: anovotna@iol.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158

Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 /
224 915 402 / 224 914 575

2. Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Dechová senzibilizace, Kategorie 1

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

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Látka se senzibilním účinkem

R42/43: Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013
Datum posledního vydání:
24.11.2013
Datum prvního vydání:
18.03.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H317
H334

Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie
nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**

P261
P280
P285

Zamezte vdechování mlhy nebo par.
Používejte ochranné rukavice.
V případě nedostatečného větrání používejte
vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Opatření:

P304 + P341

PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání
přeneste postiženého na čerstvý vzduch a
ponechte jej v klidu v poloze usnadňující
dýchání.

P333 + P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ ošetření.

P342 + P311

Při dýchacích potížích: Volejte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
nebo lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Hexametylén-di-izokyanatan, polymery
- 4,4'-methylendifenyl diisokyanát

Dodatečné označení:

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013

CZ / CS

Datum posledního vydání:

24.11.2013

Datum prvního vydání:

18.03.2013

3. Složení/ informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (1272/2008/ES)	Koncentrace [%]
	Č.ES			
	Registrační číslo			
Hexametylén-di- izokyanatan, polymery	28182-81-2	R43	Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 5
	500-060-2			
4,4'-methylendifenyl diisokyanát	101-68-8	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 0,75 - < 1
	202-966-0			

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

4. Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny

: Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách. Při příznacích alergie, zejména dýchacích cest, okamžitě zajistěte lékařskou pomoc. Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

Při vdechnutí

: Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. Při potížích s dýcháním podejte kyslík.

Při styku s kůží

: V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2	Datum revize 30.11.2013	Datum vytištění 03.12.2013	CZ / CS
	Datum posledního vydání: 24.11.2013		
	Datum prvního vydání: 18.03.2013		

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Při styku s očima | : | Chraňte nezraněné oko. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. |
| Při požití | : | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

data neudána

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

data neudána

5. Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Vhodná hasiva | : | Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva | : | Plný proud vody |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | | |
|--|---|--|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : | Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru (viz bod 10). Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. |
|--|---|--|

5.3 Pokyny pro hasiče

- | | | |
|---|---|---|
| Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče | : | Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky. |
| Další informace | : | Běžná opatření při chemických požárech. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromazďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2 Datum revize 30.11.2013 Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS
Datum posledního vydání:
24.11.2013
Datum prvního vydání:
18.03.2013

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech. Okamžitě evakuujte osoby na bezpečné místo. Nevdechujte páry ani mlhu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Neoplachujte vodou. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz kapitola: 7, 8, 11, 12 a 13

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8. Používejte za odsávání v místě pracoviště. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Třída výbušnosti prachu : nepoužitelné

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte na dobře větraném místě. Neuchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro společné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel, silně kyselých nebo alkalických materiálů, aminů, alkoholů a vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013 Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS
Datum posledního vydání:
24.11.2013
Datum prvního vydání:
18.03.2013

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte styku výrobku s vodou během skladování.

Doba skladování : 9 Měsíce

Skladovací teplota : > 5 - < 25 °C

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

data neudána

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Základ	Aktualizace
Di-izonylfthalát	28553-12-0	PEL: 3 mg/m ³ , NPK-P: 10 mg/m ³ ,	CZ OEL	2007-12-28
4,4'-methylendifenyl diisokyanát	101-68-8	PEL: 0,05 mg/m ³ , I, S, NPK-P: 0,1 mg/m ³ , I, S,	CZ OEL	2012-03-26

Jiné údaje o limitních hodnotách: viz kapitola 16

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Osobní ochranné prostředky**Ochrana dýchacích cest** : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

Datum posledního vydání:
24.11.2013

Datum prvního vydání:
18.03.2013

výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk
Tloušťka rukavic : > 0,35 mm
Doba průniku: : > 240 min
Směrnice : DIN EN 374
Index ochrany : Třída 5

Materiál : Polyethylen
Tloušťka rukavic : > 0,35 mm
Doba průniku: : > 240 min
Směrnice : DIN EN 374
Index ochrany : Třída 5

Materiál : PVA
Tloušťka rukavic : > 0,35 mm
Doba průniku: : > 240 min
Směrnice : DIN EN 374
Index ochrany : Třída 5

Poznámky : Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím.

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv.
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

Datum posledního vydání:
24.11.2013

Datum prvního vydání:
18.03.2013

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Všeobecná hygienická opatření.
Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Dodržujte plán ochrany kůže.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : pasta
Barva : černý
Zápach : sladký
Prahová hodnota zápachu : data neudána
Bod vzplanutí : > 100 °C
Metoda: uzavřený kelímek

Teplota vznícení : data neudána
Termický rozklad : data neudána

Dolní mez výbušnosti : data neudána
Horní mez výbušnosti : data neudána
Výbušnost : data neudána
Hořlavost : kapalný: nepoužitelné

Oxidací vlastnosti : data neudána
Teplota samovznícení : data neudána
Číslo hoření : data neudána
Molekulová hmotnost : data neudána
pH : data neudána
Tlak páry : data neudána
Hustota : 1,36 g/cm³ při 20 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

Datum posledního vydání:
24.11.2013

Datum prvního vydání:
18.03.2013

Sypná měrná hmotnost	: data neudána
Rozpustnost ve vodě	: data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: data neudána
Dynamická viskozita	: data neudána
Kinematická viskozita	: data neudána
Doba výtoku	: data neudána
Citlivost proti úderu (nárazu)	: data neudána
Relativní hustota par	: data neudána
Povrchové napětí	: data neudána
Rychlost odpařování	: data neudána
Minimální zápalná energie	: data neudána
Číslo kyselosti	: data neudána
Index lomu	: data neudána
Mísitelnost s vodou	: data neudána
Zkouška oddělováním rozpouštědla	: data neudána

9.2 Další informace

Není známo.

10. Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

data neudána

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Vývin CO₂ v uzavřených obalech vede k přetlaku a nebezpečí jejich roztržení. Směs pomalu reaguje s vodou za vývoje CO₂.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

data neudána

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Kyseliny, Alkoholy, Aminy, Voda, Amoniak, Báze, Vzdušná vlhkost,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2 Datum revize 30.11.2013 Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS
Datum posledního vydání:
24.11.2013
Datum prvního vydání:
18.03.2013

vyvarovat Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : oxidy dusíku (NOx), Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)

11. Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**Akutní orální toxicitu:

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : LD50 krysa: > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu:

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : LC50 krysa: > 2,24 mg/l
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Doba expozice: 1 h

LC50 krysa: 0,49 mg/l
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Doba expozice: 4 h
Poznámka: Zdraví škodlivý při vdechování.

Akutní dermální toxicitu:

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : LD50 králík: > 9.400 mg/kg

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace):

data neudána

Žiravost/dráždivost pro kůži

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : Druh: králík
dráždicí

Vážné poškození očí / podráždění očí

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : Druh: králík
Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace : Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

Datum posledního vydání:

24.11.2013

Datum prvního vydání:

18.03.2013

Mutagenita v zárodečných buňkáchGenotoxicitě in vitro:

data neudána

Genotoxicitě in vivo:

data neudána

Karcinogenita

Poznámky

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : Karcinogenita:
Omezený počet důkazů karcinogenity ve studiích na zvířatech

Mutagenita:

Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Toxicita pro reprodukci

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : Poznámka: Neexistuje důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a na vývoj na základě pokusů na zvířatech.

Teratogenita

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů

Nebezpečnost při vdechnutíAspirační toxicita

data neudána

Neurologické účinky

data neudána

Toxikologické hodnocení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

Datum posledního vydání:

24.11.2013

Datum prvního vydání:

18.03.2013

Toxikologie, metabolismus, distribuce

data neudána

Akutní účinky

data neudána

Další informace

: Osoby, které reagují alergicky na izokyanáty a zvláště takové, které trpí záduchou nebo dýchacími potížemi, by neměly s izokyanáty pracovat.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : LC0 (Oryzias latipes (Ryba (Oryzias latipes)): > 3.000 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 24 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : EC50 : > 1.640 mg/l
Doba expozice: 72 h

NOEC : 1.640 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro bakterie

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : EC50 : > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
Zkušební metoda: Inhibice dýchání aktivovaného kalu

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : NOEC: >= 10 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2 Datum revize 30.11.2013 Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS
Datum posledního vydání:
24.11.2013
Datum prvního vydání:
18.03.2013

12.2 Perzistence a rozložitelnostBiologická odbouratelnost

4,4'-methylendifenyl diisokyanát : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

data neudána

12.4 Mobilita v půdě

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data neudána

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

13. Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Pokyny pro zneškodnění a balení : Odstranění:
V souladu s místními a národními předpisy. Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Nezneškodňujte společně s domovním odpadem.
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu (EWC) : Kódové číslo odpadu (nepoužitý produkt):
080409, Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kódové číslo odpadu (použitý produkt):
080409, Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Zneškodnění nevyčištěných obalů : Číslo kódu odpadu (nevyčištěný obal):
150110, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

Datum posledního vydání:

24.11.2013

Datum prvního vydání:

18.03.2013

těmito látkami znečištěné

Poznámka: Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

14. Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN****ADN**

Není nebezpečným zbožím

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku**ADN**

Není nebezpečným zbožím

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**ADN**

Není nebezpečným zbožím

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina**ADN**

Není nebezpečným zbožím

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013

Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS

Datum posledního vydání:

24.11.2013

Datum prvního vydání:

18.03.2013

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADN**

Není nebezpečným zbožím

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

viz kapitola: 6, 7 a 8

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

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

15. Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

VOC : Směrnice 1999/13/ES
0 %

Směrnice(96/82/EC) : Aktualizace: 2003
Směrnice 96/82/ES se netýká

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2

Datum revize 30.11.2013 Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS
Datum posledního vydání:
24.11.2013
Datum prvního vydání:
18.03.2013

Další pokyny

- : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
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
Zákon č. 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Další informace : Během a po zpracování zajišťujte trvale čerstvý vzduch. Alergici a osoby, které jsou náchylné k chronickým onemocněním dýchacích cest, nesmí být povolány k práci s tímto materiálem.
Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána

16. Další informace**Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3**

R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R42/43	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0890023101 - LEPIDLO NA AUTOSKLA EXPERT KARTUŠE

Verze 1.2 Datum revize 30.11.2013 Datum vytištění 03.12.2013 CZ / CS
Datum posledního vydání:
24.11.2013
Datum prvního vydání:
18.03.2013

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů

Další informace

I dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
S Látka má senzibilizační účinek

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Sestavila : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Německo
Telefonní: +49-(0)271-88072-0

Cit.: WIAG00004984
