

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 1 z 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Klzný prostriedok, mazivá a tvarovacie prostriedky

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Auto-Teile-Ring GmbH	
Ulica:	Otto-Hirsch-Brücken 17	
Miesto:	D-70329 Stuttgart	
Telefón:	+ 49 (0) 711/91 89 79-99	Telefax: +49 (0) 711/91 89 79-30
e-mail:	info@cartechnic.de	

1.4. Núdzové telefónne číslo: + 421 (17) 547 741 66 Poison Information Centre Clinical of Occupational**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Označenia nebezpečnosti: F+ - Mimoriadne horľavý
 R-vety:
 Mimoriadne horľavý.
 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

GHS klasifikácia

Kategórie nebezpečenstva:
 Aerosól: Aerosól 1
 Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2
 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: STOT SE 3
 Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3
 Upozornenia na nebezpečnosť:
 Mimoriadne horľavý aerosól.
 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 Dráždi kožu.
 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu
 Uhľovodíky, C7, n-alkány, iso-alkány, cykloalkény

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy: GHS02-GHS07

**Výstražné upozornenia**

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 2 z 13

H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261	Zabráňte vdychovaniu Aerosól.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P304+P340	PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko horľavých látok je možná tvorba zmesí.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 3 z 13

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. v ES	Označenie	Podiel
Č. CAS	Zaradenie	
Č. indexu	GHS klasifikácia	
Č. REACH		
921-024-6	Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu	1 - < 5 %
	F - Veľmi horľavý, Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475514-35		
927-510-4	Uhľovodíky, C7, n-alkány, iso-alkány, cykloalkény	1 - < 5 %
	F - Veľmi horľavý, Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475515-33		
224-235-5	Zinkium-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]-bis(fosforoditioátu)	0.1 - < 1 %
4259-15-8	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R41-51-53	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	
01-2119493635-27		
203-777-6	hexán	0.1 - < 1 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Veľmi horľavý, Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

Doslovné znenie R- a H-viet: nájdete pod odd. 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Privedte osoby do bezpečia.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Následne vyhľadajte očnému lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Pozor pri otváraní: Aspiračné ohrozenie! Bezpodmienečne privolajte lekára!

4.2. Nайдôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únava, podráždenie kože

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 4 z 13

5.1. Hasiace prostriedky**Vhodné hasiace prostriedky**Kysličník uhličitý (CO₂), Pena, Hasiaci prášok. Vodná hmla.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia. Nebezpečenstvo výbuchu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Nestriekať proti ohňu a žeravým predmetom. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neskladujte spolu s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Chráňte pred mrazom. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Klizný prostriedok, mazivá a tvarovacie prostriedky

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 5 z 13

8.1. Kontrolné parametre**Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ml/m ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategória	NPEL
110-54-3	Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu		1500			priemerný
	Uhlíkovodíky, C7, n-alkány, , iso-alkány, cykloalkény		1500			krátkodobý priemerný
	n-hexán	20	72			krátkodobý priemerný
					-	krátkodobý

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanó n	3 mg/g	M	b

Ďalšie upozornenia

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Kontroly expozície**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite. Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana očí/tváre

noste ochranu očí/tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné vybrať v špecifickom prevedení podľa koncentrácie nebezpečných látok a ich množstva .
Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk) Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) 480min
Hrúbka rukavicového materiálu 0,45 mm
DIN EN 374

Ochrana pokožky

Ohňuvzdorný odev. noste antistatické topánky a pracovný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

Vhodný ochranný dýchací prístroj: Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 141).

Filtračný prístroj s filtrom prípadne filtračný prístroj s tlakovým ventilátorom typu: AX

Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190).

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 6 z 13

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Aerosól	
Farba:	hnedý	
Zápach:	Rozpúšťadlo	
		Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C):		neurčitý
Zmena skupenstva		
Teplota topenia:		neurčitý
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:		-40 °C
Sublimačná teplota:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Bod zmäknutia:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Teplota vzplanutia:		-80 °C
Horľavosť		
tuhá látka:		nepoužiteľný
plyn:		nepoužiteľný
Rozsah výbušnosti - spodná:		1 obj. %
Rozsah výbušnosti - horná:		11 obj. %
Teplota zapálenia:		> 200 °C
Teplotu samovznietenia		
tuhá látka:		nepoužiteľný
plyn:		nepoužiteľný
Teplota rozkladu:		neurčitý
Oxidačné vlastnosti		
Nie (ne-) oxidujúci.		
Tlak pary:		neurčitý
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Hustota (pri 20 °C):		0,829 g/cm ³ DIN 51757
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Rozpustnosť vo vode:		nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
neurčitý		
Rozdeľovací koeficient:		neurčitý
Dynamická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Výtoková doba:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Relatívna hustota pár:		neurčitý
Relatívna rýchlosť odparovania:		neurčitý
Deliaca skúška rozpúšťadiel:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 7 z 13

Obsah rozpúšť' dľa:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9.2. Iné informácie

Obsah pevnej látky:

neurčitý

Hustota Údaje sa vzťahujú na technický katalyzátor.
tlak - bar (20°C)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Horľavý, Nebezpečenstvo zápalu.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Iné informácie

Nemiešajte s iné chemikálie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 8 z 13

Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie				
	Spôsoby expozície	Metóda	Dávka	Druh	Zdroj
	Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu				
	ústny	LD50	> 5000	Potkan	
	kožný	LD50	> 2000	Králík	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	> 23,3 mg/l	Potkan	
	Uhľovodíky, C7, n-alkány, , iso-alkány, cykloalkény				
	ústny	LD50	5500 mg/kg	Potkan	
	kožný	LD50	2770 mg/kg	Potkan	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	23,3 mg/l	Potkan	
4259-15-8	Zinkium-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]-bis(fosforoditioátu)				
	ústny	LD50	>3100	Potkan	
	kožný	LD50	>5000	Králík	
110-54-3	hexán				
	kožný	LD50	> 2000	Králík	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	> 31,86	Potkan	

Dráždenie a leptanie

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu), (Uhľovodíky, C7, n-alkány, , iso-alkány, cykloalkény), (hexán)

Účinky po opakovanej alebo dlhšiu dobu trvajúcej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Neexistujú príznaky karcinogenity u ľudí.

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle smernice 1999/45/ES.

Skúsenosti z praxe**Zatriedenie relevantných pozorovaní**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 9 z 13

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Metóda	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj
	Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Uhľovodíky, C7, n-alkány, iso-alkány, cykloalkény					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	>1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>10 - 100	72 h	Toxicita rias	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	>1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
4259-15-8	Zinkium-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]-bis(fosforoditioátu)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	>1-10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50	>240 mg/l	72 h	Pseudomonas putida	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-54-3	hexán					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita rias	ErC50	9,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	30 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	toxicita rias	NOEC	2,077 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna bakteriálna toxicita		(48,39 mg/l)	0 h	Tetrahymena pyriformis	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený. Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
	Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, iso-alkány, cyklické, <5% n-hexánu	3,4 - 5,2
110-54-3	hexán	3,9

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nebol overený.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 10 z 13

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Odpad zlikvidujte podľa smernice ES 75/442/EHS a 91/689/EHS pre odpad a pre nebezpečné odpady v súčasnom aktuálnom znení.

Kl'úč odpadu produktu

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; obaly (vrátane odpadov z obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu); kovové obaly

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN:	UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2
Štítky:	2.1
Klasifikačný kód:	5F
Posebne doložbe:	190 327 344 625
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Kategorija transporta:	2
Kód obmedzenia v tuneli:	D

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2
Štítky:	2.1
Klasifikačný kód:	5F
Posebne doložbe:	190 327 344 625
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 11 z 13

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2
14.4. Obalová skupina:	-
Štítky:	2, see SP63
Marine pollutant:	no
Posebne doložbe:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Obmedzené množstvá (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS, flammable
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2.1
Štítky:	2.1
Posebne doložbe:	A145 A167 A802
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	30 kg G
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	150 kg

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

S výnimkou Množstvo: E0

Passenger-LQ: Y203

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavé plyny.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľný

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

1999/13/EHS (VOC): VOC-CH: 0,1935 kg/400ml can (75 % w/w)
VOC 1999/13/EG: 75 % w/w

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 12 z 13

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Údaje k predpisu 1999/13/ES o obmedzení emisii prchavých organických zlúčenin (VOC-RL)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo neohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch:
2,10,11,13,14.**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Plné znenie R-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

11	Veľmi horľavý.
12	Mimoriadne horľavý.
38	Dráždi pokožku.
41	Riziko vážneho poškodenia očí.
48/20	Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.
51	Jedovatý pre vodné organizmy.
52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
53	Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
62	Možné riziko poškodenia plodnosti.
65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pl'úc.
67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Plné znenie H-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lepidlo mazací tuk 400 ml (40 27289 00620 8)

Dátum tlače: 20.05.2014

Katalógové číslo: 11ACOCART00212

Strana 13 z 13

H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)