

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku

INSTANT MOBILITY SYSTEM (IMS) 16

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Těsnicí prostředek pro pneumatiky

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DunlopTech GmbH

Birkenhainer Strasse 77

D-63450 Hanau

Telefon: +49 (0) 6181 - 68 1229

Fax: +49 (0) 6181 - 68 2310

Telefonní číslo pro nouzové volání: +49 (0) 6131 - 1 92 40

Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice 1999/45/ES.

Prvky označení

Další pokyny

Výrobek podle směrnic ES/příslušných národních legislativ nepodléhá povinnosti značení.

Další nebezpečnost

Při opakovaném kontaktu může u citlivých osob způsobit alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Směsi

Chemická charakteristika

Vodní emulze z přírodního kaučuku a pryskyřice.

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Číslo REACH		
232-689-0	přírodní kaučuk	< 45 %
9006-04-6	R43	
	Skin Sens. 1; H317	
203-473-3	Etan-1,2-diol	< 25 %
107-21-1	Xn R22	
603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	
215-647-6	Čpavek...%	< 0,5 %
1336-21-6	C, N R34-50	
007-001-01-2	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H314 H400	

Plné znění uvedených R-vět najdete v odstavci 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

Po vdechnutí spalin hoření nebo produktů rozkladu při nehodě jít na čerstvý vzduch.

V případě nevolnosti konzultovat lékaře.

INSTANT MOBILITY SYSTEM (IMS) 16

00648-0006

Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.

Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.

Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.

Nevyvolávat zvracení.

Ihned přivolat lékaře.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

U citlivých osob může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci.

Pro vysokou hodnotu pH nelze při kontaktu s očima, pokožkou nebo sliznicí vyloučit možnost silného podráždění.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasiva

Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), a nitrozní plyny (NO_x)

Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Ochranný oděv

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu.

Nevdechujte výpary.

Zajistit dostatečné větrání.

Používat osobní ochranný oděv.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace/povrchových/spodních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, pohlcovači kyselin, univerzálními pohlcovači).

Nabrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

Čistěte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz kapitola 7 a 8).

Informace o likvidaci viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte páry.

Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte v originálních obalech při pokojové teplotě.

Skladujte při teplotách nad 15°C.

Pokyny ke společnému skladování

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Těsnicí prostředek pro pneumatiky

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Název	ml/m ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
107-21-1	Ethylenglykol	19,7	50		PEL	
		39,4	100		NPK-P	

Omezování expozice

Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Hygienická opatření

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu.

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (typ A plynového filtru).

Ochrana rukou

Ochranné rukavice z přírodního kaučuku pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,6 mm, doba penetrace (použití) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana očí

Ochranné brýle s boční ochranou

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Bílý
Zápach:	Po čpavku

pH: cca 10

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí: Nepoužije se

Meze výbušnosti - dolní: Nepoužije se

Meze výbušnosti - horní:

INSTANT MOBILITY SYSTEM (IMS) 16

00648-0006

Zápalná teplota:	> 410 °C *)
Hustota (při 20 °C):	cca 1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Mísitelný

Další informace

*) Etan-1,2-diol

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

Podmínky, kterým je třeba zamezit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Při delším působení světla se může rozkládat.

Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

Rozpouštědlo

Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), a nitrozní plyny (NO_x).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Dráždění a leptání

Dráždí kůži: Neklasifikováno.

Dráždí oči: Neklasifikováno.

Senzibilizační účinek

Senzibilizace kůže (guinea pig): Nevyvolává senzibilizaci. [OECD 406]

Účinky po opakované nebo déletrvající expozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice: Neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice: Neklasifikováno.

Toxicita při vdechnutí: Neklasifikováno.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Karcinogenita: Neklasifikováno.

Mutagenita: Neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno.

Jiné údaje ke zkouškám

Zařazení bylo provedeno podle výpočtové metody směrnice o přípravcích (1999/45/ES).

Empirické údaje k účinku na lidech

Resorpce kůží je možná.

U citlivých osob může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci.

Pro vysokou hodnotu pH nelze při kontaktu s očima, pokožkou nebo sliznicí vyloučit možnost silného dráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Persistence a rozložitelnost

údaje nejsou k dispozici

Bioakumulační potenciál

údaje nejsou k dispozici

Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

Výsledky posouzení PBT a vPvB

údaje nejsou k dispozici

Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

Jiné údaje

Při řádném zacházení nejsou známy ani se nepředpokládají žádné negativní vlivy na životní prostředí.
Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080410 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované obaly mohou být předány k recyklaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Další údaje

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

1999/13/ES (VOC): 0 %

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
34 Způsobuje poleptání.
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných záručních předpisů.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)