



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 12

Tangit PVC-C

Č. SDB : 111578
V001.1

Datum revize: 04.01.2012
Datum výtisku: 17.01.2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku:

Tangit PVC-C

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Předpokládané použití:
Lepidlo na potrubí

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Henkel ČR, spol. s r.o.
U Průhonu 10
17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111
Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@henkel.com

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace (DPD):

F - Vysoce hořlavý
R11 Vysoce hořlavý.
Xi - Dráždivý
R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R19 Může vytvářet výbušné peroxidy.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Prvky označení (DPD):

F - Vysoce hořlavý



Xi - Dráždivý



R-věty:

R11 Vysoce hořlavý.

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S25 Zamezte styku s očima.

S29 Nevylévejte do kanalizace.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje 2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4-dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradekanoát). Může vyvolat alergickou reakci.

Další nebezpečnost:

Rozpouštědlo obsažené ve výrobku se v průběhu práce odpařuje a jeho páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou/snadno zápalnou směs.

Těhotné ženy se musí za všech okolností vyhnout vdechování a zasažení pokožky.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Roztok lepidla

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Neměkčené PVC

ve směsi organických rozpouštědel

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Tetrahydrofuran 109-99-9	203-726-8 01-2119444314-46	> 30 %	Hořlavé kapaliny 2 H225 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H335 Podráždění očí 2 H319
Butanon 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	> 20 %	Hořlavé kapaliny 2 H225 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H336 Podráždění očí 2 H319
Cyklohexanon 108-94-1	203-631-1	< 15 %	Akutní toxicita 4; inhalační expozice H332 Hořlavé kapaliny 3 H226
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8- oxa-3,5-dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	239-622-4	< 0,5 %	Akutní toxicita 4; ústní H302 Dráždivost pro kůži 2; kožní H315 Senzibilizace kůže 1; kožní H317 Toxicita pro reprodukci 2 H361d Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice 1; ústní H372 Akutní nebezpečí pro vodní prostředí, Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 1 H400, H410

Jen nebezpečné přísady, pro které je už dostupná CLP klasifikace, jsou zobrazené v tabulce.

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Tetrahydrofuran 109-99-9	203-726-8 01-2119444314-46	> 30 %	F - Vysoce hořlavý; R11, R19 Xi - Dráždivý; R36/37
Butanon 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	> 20 %	F - Vysoce hořlavý; R11 R67 Xi - Dráždivý; R36 R66
Cyklohexanon 108-94-1	203-631-1	< 15 %	Xn - Zdraví škodlivý; R20 R10
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4-dioctyl-7- oxo-8-oxa-3,5-dithia-4- stannatetradekanoát) 15571-58-1	239-622-4	< 0,5 %	T - Toxický; R48/25 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R50/53 Xn - Zdraví škodlivý; R22, R63 Xi - Dráždivý; R38, R43

Úplné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**Popis první pomoci:**

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Opláchnout proudem vody. Ošetřit pokožku. kontaminované šatstvo ihned svléknout.

Kontakt s očima:

Ihned vypláchněte oči vodou, přiložte obvaz se sterilní gázou, vyhledejte očního lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

OČI: Podráždění, zánět spojivek.

DÝCHÁNÍ: podráždění, kašel, lapání po dechu, tlak na hrudi.

Může způsobit vysušení a popraskání pokožky.

Vdechnutí par může vyvolat ospalost či omámení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasiva:

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Může tvořit výbušnou směs plynu se vzduchem.

Pokyny pro hasiče:

Používejte ochranné vybavení.

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Dodatečné pokyny:

V případě požáru ochlazujte nádoby proudem vody., Nevdechujte zplodiny uvolňující se při hoření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Zabránit kontaktu s možnými zdroji požáru.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Odstraňujte absorbčním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení:

Pracoviště důkladně větrejte. Vyvarujte se otevřeného ohně, jiskření a zdrojů zážehu. Vypněte elektrická zařízení. Nekuřte, nesvařujte. Zbytky nevypouštějte do odpadních vod.

Hygienická opatření:

- Páry rozpouštědel nevdechujte.
- Při manipulaci s produktem nepožívat alkohol.
- Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
- Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

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

- Skladujte v uzavřených, originálních obalech.
- Nádobu po použití dobře uzavřete a uložte na dobře větraném místě.
- Zajistěte vhodnou ventilaci.
- Doporučená teplota uskladnění mezi + 5 °C a + 35 °C
- Neskladujte společně s oxidačními činidly/materiály.
- Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

Specifické konečné / specifická konečná použití:

- Lepidlo na potrubí

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**Kontrolní parametry:**

Platí pro

CZ

Podklad

Česká republika. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Obsažená látka	ppm	mg/m3	Typ	Kategorie	Poznámky
TETRAHYDROFURAN 109-99-9			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	ECTLV
Tetrahydrofuran 109-99-9		150	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Tetrahydrofuran 109-99-9		300	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
Tetrahydrofuran 109-99-9			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	CZ OEL
TETRAHYDROFURAN 109-99-9	100	300	Krátkodobý expoziční limit (STEL):	Indikativní	ECTLV
TETRAHYDROFURAN 109-99-9	50	150	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECTLV
2-Butanon 78-93-3		600	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
2-Butanon 78-93-3		900	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
BUTANON 78-93-3	200	600	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECTLV
BUTANON 78-93-3	300	900	Krátkodobý expoziční limit (STEL):	Indikativní	ECTLV
CYKLOHEXANON 108-94-1			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	ECTLV
Cyklohexanon 108-94-1		80	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
Cyklohexanon 108-94-1			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	CZ OEL
Cyklohexanon 108-94-1		40	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
CYKLOHEXANON 108-94-1	20	81,6	Krátkodobý expoziční limit (STEL):	Indikativní	ECTLV
CYKLOHEXANON 108-94-1	10	40,8	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECTLV

Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

- Při zpracování velkých množství.
- Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Ochrana rukou:

Pro krátkodobý styk (např. jako ochrana proti postříkání) jsou doporučeny rukavice z nitrolové nebo chloroprenové pryže dle EN 374.

tloušťka materiálu > 0,6 mm

Doba průniku: >10 minut

Pokud rukavice používáte dlouhodobě, může dojít k pocení rukou. Proto doporučujeme použít pod ochranné rukavice ještě jedny bavlněné.

.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled	kapalina volně tekoucí bělavý, neprůhledný
Zápach	silná vlastní vůně, intenzivní, sladký
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	66 °C (150.8 °F)
Bod vzplanutí	-16 °C (3.2 °F); žádná metoda
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry (20 °C (68 °F);nejvyšší parciální tlak par)	193 mbar
Hustota (20 °C (68 °F))	0,981 g/cm3
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (Brookfield; 20 °C (68 °F))	7.000 - 9.000 mPa.s
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (23 °C (73.4 °F); Rozp.: Voda)	částečně rozpustný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	
dolní	1,1 %(V)
horní	11,8 %(V)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Další informace:

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**Reaktivita:**

Reakce se silnými louhy

Reaguje s oxidanty.

Reakce s halogenidy kovů.

Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí:

Viz kapitola reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žádné, je-li užít k zamyšlenému účelu.

Neslučitelné materiály:

Žádné při určeném použití.

Nebezpečné produkty rozkladu:

V případě požáru je možné uvolňování par kyseliny solné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**Všeobecné informace o toxikologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).

Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

V případě prodloužené nebo opakované expozice není vyloučen zdraví škodlivý účinek.

Vdechnutí par může vyvolat ospalost či omámení.

Akutní inhalační toxicita:

Toxicita výrobku spočívá v jeho narkotickém působení po inhalaci par.

Dráždí dýchací orgány

Oční dráždivost:

Primární podráždění očí: dráždí

Akutní toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Butanon 78-93-3	LD50 LC50 LD50	2.600 - 5.400 mg/kg > 5000 ppm 6.400 - 8.000 mg/kg	oral inhalation dermal	6 h	potkan potkan králík	
Cyklohexanon 108-94-1	LC50	> 6,2 mg/l	inhalation	4 h	potkan	
2-ethylhexyl-(10-ethyl- 4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa- 3,5-dithia-4- stannatetradekanoát) 15571-58-1	LD50 LD50	> 2.000 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral dermal		potkan potkan	OECD směrnice č. 401 (Akutní orální toxicita) OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita)

žravost/dráždivost pro kůži:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Butanon 78-93-3	přiměřeně dráždivé		králík	
Cyklohexanon 108-94-1	žravý		králík	
2-ethylhexyl-(10-ethyl- 4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa- 3,5-dithia-4- stannatetradekanoát) 15571-58-1	lehce dráždivý		králík	OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žravost)

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Butanon 78-93-3	dráždivý		králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žravost očí)
Cyklohexanon 108-94-1	dráždivý		králík	

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Druh	Metoda
Butanon 78-93-3	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4-dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	senzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	OECD směrnice 406 (Citlivost kůže)

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Tetrahydrofuran 109-99-9	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		
Butanon 78-93-3	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)
Cyklohexanon 108-94-1	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4-dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	lze se dotázat	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		

Toxicita opakované dávky

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Butanon 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	Vdechnutí	90 days 6 hours/day, 5 days/week	potkan	
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4-dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	NOAEL=25 ppm	orálně: krmivo	90 days daily	potkan	

ODDÍL 12: Ekologické informace**Všeobecné informace o ekologii:**

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.
Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

Ekotoxicitá:

Škodlivý pro vodní organismy.
Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Tetrahydrofuran 109-99-9	LC50	2.820 mg/l	Ryby	48 h	Leuciscus idus	
Tetrahydrofuran 109-99-9	EC50	5.930 mg/l	Dafnie	24 h		
Butanon 78-93-3	LC50	3.220 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Butanon 78-93-3	EC50	5.091 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
Butanon 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/l	Řasy			OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
Cyklohexanon 108-94-1	LC50	619 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Cyklohexanon 108-94-1	EC50	820 mg/l	Dafnie	24 h	Daphnia magna	
Cyklohexanon 108-94-1	EC50	> 370 mg/l	Řasy	8 d	Scenedesmus quadricauda	OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4- dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5- dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	LC50	> 93,2 mg/l	Ryby	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU metoda C.1 (Akutní toxicita pro ryby)
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4- dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5- dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	EC50	0,17 - 0,18 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	EU Metoda C.2 (Dafnie, inhibiční test)
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4- dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5- dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	EC50	0,12 mg/l	Řasy	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)

Perzistence a rozložitelnost:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
Tetrahydrofuran 109-99-9		aerobní	77 %	EU Metoda C.4-B (Stanovení snadné odbouratelnosti: Modifikovaný OECD Skrínigový Test)
Butanon 78-93-3	lehce odbouratelné	biologicky aerobní	> 60 %	
Cyklohexanon 108-94-1	lehce odbouratelné	biologicky aerobní	88 %	EU Metoda C.4-B (Stanovení snadné odbouratelnosti: Modifikovaný OECD Skrínigový Test)
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4- dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5- dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1		aerobní	19 %	OECD směrnice 301 C (Snadná odbouratelnost: modifikovaný MITI test (I))

Bioakumulační potenciál / Mobilita v půdě:

Chemický název číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
-----------------------------	--------	-------------------------------	-------------------	------	---------	--------

Tetrahydrofuran 109-99-9	0,45				25 °C	OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda třepací lahve)
Butanon 78-93-3	0,29					
Cyklohexanon 108-94-1	0,86				25 °C	OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda třepací lahve)
2-ethylhexyl-(10-ethyl-4,4- dioktyl-7-oxo-8-oxa-3,5- dithia-4-stannatetradekanoát) 15571-58-1	15,35					

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**Metody nakládání s odpady:**

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu

080409

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Silniční přeprava ADR:**

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Kód klasifikace:	F1
Č. k ozn. nebezp.	33
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Technický název:	LEPIDLA
Tunel-kód:	(D/E)
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D

Železniční přeprava RID:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Kód klasifikace:	F1
Č. k ozn. nebezp.	33
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Technický název:	LEPIDLA
Tunel-kód:	
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D

Vnitrozemská vodní přeprava ADN:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Kód klasifikace:	F1
Č. k ozn. nebezp.	
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Technický název:	LEPIDLA
Dodatečné informace:	Zvláštní předpis 640D

Přeprava po moři IMDG:

Třída:	3
--------	---

Obalová skupina:	II
UN číslo:	1133
Štítek:	3
EmS:	F-E ,S-D
Látka znečišťující moře	-
Vlastní dopravní označení:	ADHESIVES

Letecká přeprava IATA:

Třída:	3
Obalová skupina:	II
Packaging-Instruction (osobní přeprava):	353
Packaging-Instruction (cargo)	364
UN číslo:	1133
Štítek:	3
Vlastní dopravní označení:	Adhesives

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Obsah VOC	74,96 %
(CH)	

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:

- R10 Hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.
- R19 Může vytvářet výbušné peroxidy.
- R20 Zdraví škodlivý při vdechování.
- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R36 Dráždí oči.
- R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
- R38 Dráždí kůži.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R48/25 Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.