



## Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 12

Thomsit Chemoprén na podlahy

Č. SDB : 288951  
V001.0

Datum revize: 20.01.2012  
Datum výtisku: 23.01.2012

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**Identifikátor výrobku:**

Thomsit Chemoprén na podlahy

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Předpokládané použití:

Lepidlo na podlahy

**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:**

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

R36/38 Dráždí oči a kůži.

N - Nebezpečný pro životní

prostředí

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Prvky označení (DPD):**

F - Vysoce hořlavý



Xi - Dráždivý



N - Nebezpečný pro  
životní prostředí



**R-věty:**

R11 Vysoce hořlavý.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**S-věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

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

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje Kalafuna. 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:**

Lepidlo

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Pryskyřice

Anorganická plniva

ve směsi organických rozpouštědel

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Cyklohexan 110-82-7	203-806-2 01-2119486291-36	> 20 %	Hořlavé kapaliny 2 H225 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H336 Dráždivost pro kůži 2 H315 Akutní nebezpečí pro vodní prostředí 1 H400 Nebezpečí při vdechnutí 1 H304 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 1 H410
Ethyl-acetát 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	> 20 %	Hořlavé kapaliny 2 H225 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H336 Podráždění očí 2 H319
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	265-151-9	< 20 %	Nebezpečí při vdechnutí 1 H304 Dráždivost pro kůži 2 H315 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H336 Hořlavé kapaliny 2 H225 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 2 H411
n-Hexan 110-54-3	203-777-6	< 1 %	Hořlavé kapaliny 2 H225 Toxicita pro reprodukci 2 H361f Nebezpečí při vdechnutí 1 H304 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice 2 H373 Dráždivost pro kůži 2 H315 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H336 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 2 H411
Oxid zinečnatý 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	< 1 %	Akutní nebezpečí pro vodní prostředí 1 H400 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 1 H410
Kalafuna 8050-09-7	232-475-7	>= 0,1- < 1 %	Senzibilizace kůže 1 H317

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
Cyklohexan 110-82-7	203-806-2 01-2119486291-36	> 20 %	R67 F - Vysoce hořlavý; R11 Xn - Zdraví škodlivý; R65 Xi - Dráždivý; R38 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R50/53
Ethyl-acetát 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	> 20 %	F - Vysoce hořlavý; R11 R66 Xi - Dráždivý; R36 R67
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	265-151-9	< 20 %	F - Vysoce hořlavý; R11 Xi - Dráždivý; R38 Xn - Zdraví škodlivý; R65 R67 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53
n-Hexan 110-54-3	203-777-6	< 1 %	F - Vysoce hořlavý; R11 Kategorie 3 Toxický pro rozmnožování; R62 Xi - Dráždivý; R38 R67 Xn - Zdraví škodlivý; R65, R48/20 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53
Oxid zinečnatý 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	< 1 %	N - Nebezpečný pro životní prostředí; R50/53
Kalafuna 8050-09-7	232-475-7	>= 0,1 - < 1 %	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 a mýdlem. Ošetřit pokožku. Znečištěný oděv ihned svléknout.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči mírným proudem vody nebo očním vyplachovacím roztokem (po dobu minimálně 5 minut). Pokud bolesti přetrvávají (intenzivní ostrá bolest, citlivost na světlo, porucha vidění), pokračujte ve vyplachování a vyhledejte lékaře nebo nemocnici.

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.

POKOŽKA: zčervenání, popálení.

Vdechnutí par může vyvolat ospalost či omámení.

## Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Viz. bod: Popis první pomoci

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Hasiva:**

**Vhodná hasiva:**

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

**Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:**

Plný proud vody

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Pokyny pro hasiče:**

Používejte ochranné vybavení.

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

**Dodatečné pokyny:**

Ohrožené obaly s produktem ochlazujte vodní sprchou.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Zamezte styku s kůží a očima.

Používejte ochranné vybavení.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

**Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Odstraňujte absorbním 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:**

Zabránit zasažení pokožky a očí.

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

Učiňte opatření proti elektrostatickému náboji.

Při zpracování větších množství (> 1 kg) dbejte dále na: při zpracování a sušení, také po lepení, důkladně vyvětrejte. I v sousedních prostorách se vyvarujte všech zdrojů zážehu, např. ohně v krbech a kamnech. Včas vypněte elektrická zařízení jako topné desky, akumulární kamna na noční proud atd., aby při zahájení práce byla chladná. Vyvarujte se jakéhokoli jiskření, včetně elektrických přepínačů a přístrojů.

**Hygienická opatření:**

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Neskladujte v mrazu

Teplotám do + 5 °C a nad + 60 °C bezpodmínečně zabraňte.

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

**Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Lepidlo na podlahy

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

Obsažená látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie	Poznámky
Cyklohexan 110-82-7		700	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Cyklohexan 110-82-7		2.000	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
Cyklohexan 110-82-7		700	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Cyklohexan 110-82-7		2.000	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
CYKLOHEXAN 110-82-7	200	700	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECTLV
Ethylacetát 141-78-6		700	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Ethylacetát 141-78-6		900	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
n-Hexan 110-54-3			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	CZ OEL
n-Hexan 110-54-3		70	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
n-Hexan 110-54-3		200	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
N-HEXAN 110-54-3	20	72	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECTLV

**Omezování expozice:**

## Ochrana dýchacích cest:

Při zpracování velkých množství.

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

## Ochrana rukou:

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

## 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

silný

žlutavý

Zápach

podle rozpouštědla

pH

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Počáteční bod varu

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Bod vzplanutí

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Teplota rozkladu

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Tlak páry

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Hustota

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Synná hustota

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Viskozita

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

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)	Ner 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	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
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:**

Žádné, je-li užito k zamyšlenému účelu.

**Chemická stabilita:**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**Možnost nebezpečných reakcí:**

Viz kapitola reaktivita

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Žádné, je-li užito k zamyšlenému účelu.

**Neslučitelné materiály:**

Žádné při určeném použití.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Neznámé

## 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.

**Akutní inhalační toxicita:**

V případě prodloužené nebo opakované expozice není vyloučen zdravotní škodlivý účinek.  
Toxicita výrobku spočívá v jeho narkotickém působení po inhalaci par.

**Podráždění kůže:**

Primární kožní dráždivost: dráždivý

**Oční dráždivost:**

Primární podráždění očí: dráždí

**Senzibilizace:**

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**Akutní toxicita:**

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Cyklohexan 110-82-7	LD50 LC50 LD50	> 5.000 mg/kg 13,9 mg/l > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	potkan potkan králík	
Ethyl-acetát 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/l > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 h	potkan potkan králík	
Oxid zinečnatý 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		potkan	

**žravost/dráždivost pro kůži:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Cyklohexan 110-82-7	není dráždivý		králík	
Ethyl-acetát 141-78-6	není dráždivý	24 h	králík	
Oxid zinečnatý 1314-13-2	není dráždivý		králík	

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Cyklohexan 110-82-7	lehce dráždivý		králík	
Ethyl-acetát 141-78-6	lehce dráždivý		králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žravost očí)
Oxid zinečnatý 1314-13-2	lehce dráždivý		králík	

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Druh	Metoda
Ethyl-acetát 141-78-6	nesenzibilizující	Maxim. tes t (morče)	morče	OECD směrnice 406 (Citlivost kůže)
Oxid zinečnatý 1314-13-2	nesenzibilizující	Maxim. tes t (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
Cyklohexan 110-82-7	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		
Ethyl-acetát 141-78-6	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		
n-Hexan 110-54-3	negativní	Vdechnutí		potkan	
Oxid zinečnatý 1314-13-2	negativní	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
Ethyl-acetát 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	90 d daily	potkan	
Ethyl-acetát 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	Vdechnutí	90 d continuous	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.

Látka jedovatá 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
Cyklohexan 110-82-7	LC50	55 mg/l	Ryby	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Cyklohexan 110-82-7	EC50	3,78 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
Cyklohexan 110-82-7	EC50	3,32 mg/l	Řasy	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
Ethyl-acetát 141-78-6	LC50	270 mg/l	Ryby	48 h	Leuciscus idus melanotus	
Ethyl-acetát 141-78-6	EC50	164 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia cucullata	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
Ethyl-acetát 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	Řasy	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Ryby			OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Řasy			OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
n-Hexan 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/l	Ryby			OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
n-Hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
n-Hexan 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/l	Řasy			OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
Oxid zinečnatý 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	Ryby		Leuciscus idus	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Oxid zinečnatý 1314-13-2	EC50	170 #g/l	Řasy	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu)
Kalafuna 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Kalafuna 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
Kalafuna 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Řasy	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

**Perzistence a rozložitelnost:**

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
-----------------------------	----------	-----------------	----------------	--------

Cyklohexan 110-82-7		aerobní	6 %	OECD směrnice 301 F (Snadná odbouratelnost: Test manometrické respirometrie)
Ethyl-acetát 141-78-6	lehce odbouratelné biologicky	aerobní	100 %	OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost: „Test uzavřené láhve“)
n-Hexan 110-54-3	lehce odbouratelné biologicky	aerobní	> 60 %	
Kalafuna 8050-09-7		aerobní	36 - 46 %	OECD směrnice 301 F (Snadná odbouratelnost: Test manometrické respirometrie)

**Bioakumulační potenciál / Mobilita v půdě:**

Chemický název číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Cyklohexan 110-82-7	3,44	31 - 129				OECD směrnice 305 (Biokoncentrace: Flow-test přes ryby)
Cyklohexan 110-82-7						
Ethyl-acetát 141-78-6	0,6					OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda třepací lahve)
n-Hexan 110-54-3	4					

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

Likvidace produktu:

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

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dáváte 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
Dodatečné vlastnosti látky:	Ekotoxické

**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
Dodatečné vlastnosti látky:	Ekotoxické

**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
Dodatečné vlastnosti látky:	Ekotoxické

**Přeprava po moři IMDG:**

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

**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**

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

Obsah VOC	50 %
(CH)	

## ODDÍL 16: Další informace

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

- R11 Vysoce hořlavý.
- R36 Dráždí oči.
- R38 Dráždí kůži.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 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.  
Výrobek je určen pro průmyslové použití.