

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Obchodní název

TERMOKOL, TERMOKOL ULTRA, TERMOKOL STICK



chemius.net/d0N5a

1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Příslušná určená použití

Tavná lepidla k průmyslovému lepení a obecnému použití. Lepidlo se nanáší v roztaveném stavu válečky, pistolemi, stříkáním apod. - pracovní teplota taveniny je do 210 °C.

Nedoporučené použití

údaje nejsou k dispozici

1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Výrobce

MITOL, továrna lepil, d.o.o., Sežana
Adresa: Partizanska c. 78 Sežana, Slovenia
Telefon: +386 5 73 12 300
Fax: +386 5 73 12 390
e-mail: lilijana.kocjan@mitol.si
Kontaktní osoba pro bezpečnostní list: Lilijana Kocjan
Žorž

1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

V souladu s předpisy není přípravek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 PRVKY OZNAČENÍ

2.2.1. Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Podle nařízení 1272/2008 (CLP) nebezpečí nehrozí.

2.2.2. Obsahuje:

-

2.2.3. Zvláštní upozornění

Zvláštní nebezpečí nejsou známá či očekávaná

2.3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Výrobek neobsahuje složky patřící mezi perzistentní, bioakumulativní a toxické látky (PBT), respektive vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky (vPvB).

Kontakt s horkým produktem může vést ke vzniku popálenin.

Za nepříznivých podmínek může během přepravy a skladování proniknout do balení voda.

Kontakt vlhkého nebo mokrého produktu s horkými roztavenými materiály může způsobit vznik výparů, stříkání a pění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Popis výrobku

Přípravek je vyroben ze směsi vosků, pryskyřic, syntetických polymerů a aditiv.

3.1. LÁTKY

O směsích viz 3.2.

3.2. SMĚSI

-

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

Obecné poznámky

Při nehodě či nevolnosti neprodleně vyhledat lékařskou pomoc. Dle možností ukázat bezpečnostní list.

Po vdechnutí

Při vdechnutí plynů od zahřívání či dokonce hoření výrobku odejít na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Zasažená místa na kůži důkladně umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s horkým přípravkem spálené části kůže ochladit vodou. Ztuhlý výrobek netahejte z kůže.

Po styku s okem

Neprodleně oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití

Při požití většího množství: Vyhledat lékařskou pomoc!

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Při nadýchání

Výpary vydávané zahřátým materiálem mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

Kašel.

Bolest hlavy.

Bolest v krku.

Při zasažení kůže

Horký materiál může způsobit popáleniny kůže.

Při zasažení očí

Mechanické podráždění.

Horký materiál může způsobit popáleniny.

Pracovní výpary mohou dráždit oči.

Dráždivé (zarudnutí, slzení, bolest).

Rozmazané vidění.

Při náhodném požití

Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem.

Může způsobit bolesti břicha.

4.3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. HASIVA

Vhodná hasiva

Produkt sám o sobě není hořlavý. Oxid uhličitý - CO₂, hasicí prášek, rozptýlený vodní proud, pěna odolná vůči alkoholu. Hasící prostředky je zapotřebí zvolit podle okolností požáru.

Nevhodná hasiva

-

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nebezpečné zplodiny hoření

V případě požáru můžou vzniknout toxické plyny. Zabránit vdechování plynů/dýmu.

5.3. POKYNY PRO HASIČE

Ochranná opatření

V případě požáru ihned ohradit území a evakuovat všechny osoby nacházející se v blízkosti. Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. Nechořlavé nádoby chladit vodou a případně je odstranit z oblasti zasažené požárem.

Ochranné pomůcky

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

Doplňující informace

Kontaminovanou odpadní vodu od hašení musíme sebrat a odstranit v souladu s předpisy; nesmíme ji vypustit do kanalizace.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál

Ochranné prostředky

Nosit vhodný ochranný oděv (Oddíl 8).

Nouzové postupy

Horký produkt. Zabezpečte větrání. Zabezpečit možné zdroje ohně či teploty - nekouřit! Nevdechujte výpary/aerosoly.

6.1.2. Pro pohotovostní personál

Podlaha může klouzat; dávejte pozor, abyste nespadli.

6.2. OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Vyhnout se oplachování do vody/odtoků/kanalizace nebo propustné půdy.

6.3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

6.3.1. Pro omezení úniku

-

6.3.2. Pro čištění

Přípravek sebrat a recyklovat k opětovnému použití. Sbírat do vhodné nádoby a likvidujte v souladu s místními předpisy. Pro rozptýlený produkt: Nechejte produkt ztuhnout a odstraňte jej mechanickými prostředky.

6.3.3. Další informace

-

6.4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz také Oddíly 8 a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

7.1.1. Ochranná opatření

Opatření pro zamezení požáru

Zajistěte dostatečné větrání. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu

Zajistit odpovídající větrání pracovních prostorů. V místech používání horkého přípravku doporučujeme lokální odsávání vzduchu.

Opatření k ochraně životního prostředí

-

7.1.2. Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly. Nevdechujte prach. Řídit se návodem na etiketě a předpisy o bezpečnosti a zdraví při práci. Řídit se právními, ochrannými a bezpečnostními předpisy.

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

7.2.1. Technická opatření a podmínky pro skladování

Skladovat v souladu s místními předpisy. Nádoby uchovávejte hermeticky utěsněné. Skladovat v suchém a chladném prostoru v originálním obalu při teplotách do + 25 °C mimo zdroje tepla. Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv. Skladovat v chladném a dobře větraném prostoru. Chránit před vlhkostí a vodou. Skladovací teplota: + 5 °C do 30 °C. Chraňte před teplem. Zabránit nabití statickou elektřinou.

7.2.2. Obalové materiály

Originální obal.

7.2.3. Požadavky na skladovací prostory a nádoby

-

7.2.4. Skladovací třída

-

7.2.5. Další informace o podmínkách pro skladování

-

7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ/SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Doporučení

-

Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví

-

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

8.1.1. Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název (CAS)	Mezní hodnoty		Krátkodobé vystavení		Poznámky	Biologické limitní hodnoty
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
Vinylacetát (108-05-4)	5,112	18	10,224	36		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

8.1.2. Informace o postupech sledování

ČSN EN 482+A1 Expozice pracoviště - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek. ČSN EN 689:2018 O vzduší na pracovišti - Měření expozice při vdechování chemických činitelů - Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

8.1.3. DNEL/DMEL hodnoty

údaje nejsou k dispozici

8.1.4. PNEC hodnoty

údaje nejsou k dispozici

8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práce). Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechovat výpary, páry a dým, jež se uvolňují z horkého přípravku.

Technická opatření k zabránění expozice

Zajistěte dobré větrání a lokální odsávání na místech se zvýšenou koncentrací.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (ČSN EN 166).

Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374). Během práce s horkým přípravkem použít termoizolační rukavice (EN 407:2020).

Ochrana kůže

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu. Ochranný pracovní oděv (EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994). Bezpečnostní obuv (EN 345-347).

Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném větrání použít ochranu na dýchací cesty. Při zvýšených koncentracích par/aerosolů v ovzduší použít masku s kombinovaným filtrem A-P. Pojem „Vysoká / zvýšená koncentrace“ znamená, že došlo k překročení limitních hodnot expozice na pracovišti.

Tepelné nebezpečí

-

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Technická opatření k zabránění expozice

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

-	Skupenství:	pevné; granule
-	Barva:	v souladu s specifikací
-	Zápach:	mírný, charakteristický

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Udaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

- pH	není relevantní*
- Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C (ASTM E-28, Podrobnější informace: viz technický list.)
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	N/A
- Bod vzplanutí	N/A
- Rychlost odpařování	N/A
- Hořlavost (pevné látky, plyny)	N/A
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	N/A
- Tlak páry	N/A
- Hustota páry	N/A
- Hustota	Hustota: 0,9 – 1,4 g/cm ³
- Rozpustnost (s údaji o rozpouštědlech)	voda: nerozpustné organická rozpouštědla: rozpustné
- Rozdělovací koeficient	údaje nejsou k dispozici
- Teplota samovznícení	N/A
- Teplota rozkladu	Teplotní stálost není testována. Za normálních pracovních okolností je nízké nebezpečí rozkladu.
- Viskozita	kinematická: Za pokojové teploty pevné. Podrobnější informace: viz technický list.
- Výbušné vlastnosti	Výrobek neobsahuje složky s chemickými skupinami spojenými s explozivními vlastnostmi.
- Oxidační vlastnosti	Výrobek neobsahuje složky s chemickými skupinami spojenými s oxidačními vlastnostmi.
- Charakteristiky částic	údaje nejsou k dispozici

9.2. DALŠÍ INFORMACE

- Poznámky:	*(z bodu 9.1): vzhledem k charakteru výrobku není důležité. V pevném agregovaném stavu výrobek neobsahuje snadno vznětlivé složky. Rozpustný v organických rozpouštědlech (aromatické, chlorované uhlovodíky, estery, aceton, apod.). Rozdělovací koeficient Kp n-oktanol/voda (log Kow): není změřen.
--------------------	--

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA

Stabilní za doporučených přepravních nebo skladovacích podmínek.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz Oddíl 7).

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Při běžném použití a skladování dle návodu je výrobek stabilní.

10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT

Zajistit před vlhkostí a vodou - skladovat v suchu. Vyhnout se vysokým teplotám nad 230 °C (krátkodobé vystavení), resp. nad 210 °C (dlouhodobé vystavení).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY

Voda;
Silné kyseliny.
Silně zásadité látky.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu. Při hoření/explozi se uvolňují plyny, které představují nebezpečí pro zdraví. Oxid uhlíčitý, oxid uhelnatý. Jiné organické sloučeniny.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. INFORMACE O TRÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI VYMEZENÝCH V NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

(a) Akutní toxicita

Dodatečné informace: Není klasifikován jako akutně toxický.

(b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Dodatečné informace: Výrobek nepatří mezi produkty, které dráždí kůži.

(c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Dodatečné informace: Výrobek není klasifikován jako dráždivý v očích. Výpary a plyny vzniklé při vysokých teplotách mohou dráždit oči a dýchací orgány.

(d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Dodatečné informace: Nepatří mezi chemikálie, které způsobují přecitlivění.

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách

údaje nejsou k dispozici

(f) Karcinogenita

údaje nejsou k dispozici

(g) Toxicita pro reprodukci

údaje nejsou k dispozici

Shrnutí hodnocení vlastností CMR

Přípravek není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

(h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Dodatečné informace: STOT SE (jednorázové vystavení): nezařazeno.

(i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Dodatečné informace: STOT RE (opakované vystavení): nezařazeno.

(j) Nebezpečnost při vdechnutí

Dodatečné informace: Nebezpečnost při vdechnutí: Není klasifikován.

11.2. INFORMACE O DALŠÍ NEBEZPEČNOSTI

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

údaje nejsou k dispozici

11.2.2. Další informace

údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. TOXICITA

12.1.1. Akutní toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.1.2. Chronická toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

12.2.1. Abiotický rozklad, fyzikální a foto-chemická eliminace

údaje nejsou k dispozici

12.2.2. Biologický rozklad

údaje nejsou k dispozici

12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

12.3.1. Rozdělovací koeficient

údaje nejsou k dispozici

12.3.2. Biokoncentrační faktor (BCF)

údaje nejsou k dispozici

12.4. MOBILITA V PŮDĚ

12.4.1. Znamá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

údaje nejsou k dispozici

12.4.2. Povrchové napětí

údaje nejsou k dispozici

12.4.3. Adsorpce / desorpce

údaje nejsou k dispozici

12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Látky přítomné v přípravku nepatří do kategorie PBT nebo vPvB.

12.6. VLASTNOSTI VYVOLÁVAJÍCÍ NARUŠENÍ ČINNOSTI ENDOKRINNÍHO SYSTÉMU

údaje nejsou k dispozici

12.7. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Pro výrobek

Zabránit znečištění okolí.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1.1. Odstraňování výrobků/obalu

Odstraňování zbytků produktu

Odstraňujte v souladu s platnými předpisy o odstraňování ostatního odpadu. Předat autorizovanému kolektoru/odstraňovači/zpracovateli odpadu. Likvidace v souladu s Nařízením o nakládání s odpady.

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW

08 04 10 - jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obaly

Zcela prázdné obaly předat oprávněnému příjemci odpadních obalů nebo pod klasifikačním číslem odpadních obalů do sběrného dvora. Likvidovat v souladu s pravidly o obalových odpadech.

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW

15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

13.1.2. Informace důležité pro nakládání s odpadem

-

13.1.3. Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

-

13.1.4. Další doporučení pro odstraňování odpadu

-

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN ČÍSLO NEBO ID ČÍSLO

Nevztahuje se

14.2. PŘÍSLUŠNÝ NÁZEV OSN PRO ZÁSILKU

Přeprava není regulována přepravními předpisy (ADR, RID, IMDG, ADN, IATA).

14.3. TŘÍDA/TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU

Nevztahuje se

14.4. OBALOVÁ SKUPINA

Nevztahuje se

14.5. NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

NE

14.6. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Nevztahuje se

14.7. NÁMOŘNÍ HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE NÁSTROJŮ IMO

Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI

EVROPSKÉ PŘEDPISY

- Nařízení (EU) č. 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) nahradilo nařízení (EU) č. 453/2010).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (nařízení CLP).
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

NÁRODNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č. 93/2016 o Katalogu odpadů.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

15.1.1. VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

Nevztahuje se

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Změny bezpečnostního listu

-

Zkratky a akronymy

- ATE - odhad akutní toxicity
- ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
- CEN - Evropský výbor pro normalizaci
- K&O - klasifikace a označování
- CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
- číslo CAS - číslo „Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)
- CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci
- CSA - posouzení chemické bezpečnosti
- CSR - zpráva o chemické bezpečnosti
- DMEL - odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD - směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD - směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
NU - následný uživatel
ES - Evropské společenství
ECHA - Evropská agentura pro chemické látky
číslo ES - číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)
EHP - Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)
EHS - Evropské hospodářské společenství
EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek
EN - evropská norma
EQS - norma environmentální kvality
EU - Evropská unie
Euphrac - Evropský přehled standardních vět
EWC - Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem LoW – viz níže)
GES - obecný scénář expozice
GHS - Globální harmonizovaný systém
IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO-TI - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMSBC - mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů
IT - informační technologie
IUCLID - Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách
IUPAC - Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
JRC - Společné výzkumné středisko
Ko/w - rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LE - právní subjekt
LoW - seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hlavní žadatel o registraci
V/D - výrobce/dovozce
ČS - členské státy
BLM - bezpečnostní list materiálu
PP - provozní podmínky
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti
Úř. věst. - Úřední věstník
VZ - výhradní zástupce
EU-OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC - odhad koncentrace v životním prostředí
PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PPE - osobní ochranné prostředky
(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou
REACH - nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RIP - projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RMM - opatření k řízení rizik
SCBA - samostatný dýchací přístroj
BL - bezpečnostní list
SIEF - fórum pro výměnu informací o látce
MSP - malé a střední podniky
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány
(STOT) RE - opakovaná expozice
(STOT) SE - jednorázová expozice
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy
OSN - Organizace spojených národů
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Zdroje bezpečnostního listu

-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

-

Další informace

Bezpečnostní list se vztahuje na tyto produkty:

TERMOKOL 2000/05, 2000/15, 2000/25, 2000/35, 2000/45, 2002/15, 2003/05, 2003/15, 2003/25, 2003/35, 2003/45, 2004/05, 2004/15, 2004/35, 2004/45, 2005/15, 2006/15, 2007/05, 2007/15, 2008/05, 2008/25, 2008/35, 2008/45, 2009/05, 2009/15, 2009/25, 2009/35, 2009/45, 2010/15, 2010/35, 2010/45, 2011/05, 2011/15, 2012T, 2013/15, 2015/00, 2015/05, 2015/15, 2015/25, 2015/35, 2015/45, 2016/15, 2016/45, 2017/15, 2018/15, 2019/05, 2019/15, 2019/40, 2019/45, 2020/15, 2021/05, 2021/15, 2021/25, 2021/35, 2021/45, 2022/05, 2022/15, 2022/22, 2022/25, 2022/35, 2022/45, 2023/15, 2024/15, 2025/05, 2025/15, 2026/15, 2027/15, 2028/15, 2029/15, 2030/15, 2031/05, 2031/15, 2031/25, 2032/15, 2033/15, 2034/15, 2035/15, 2035/35, 2036/15, 2037/15, 2038/15, 2039/15, 2071/05, 2071/15, 2072/05, 2072/15, 2073/15, 2075/15, 2080/15, 2080/35, 2080/45, 2090, 2091/15, 2092/15, 2093/15, 2094/15, 2095/15, 2099/15, 2104, 2108, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2305/OL, 2306, 2308, 2308/1, 2313, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2321/1, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2331, 2333, 2334, 2336, 2337/1, 2338, 2340, 2341, 2344, 2345, 2360, 2401, 2404, 2410, 2410/05, 2411/05, 2412, 2413, 2413/05, 2414, 2416, 2417, 2418/05, 2419, 2420/05, 2421, 2425, 2600, 2602, 2607, 2611, 2612, 2613, 2614, 2614/1, 2615, 2617, 2618, 2619, 2620, 2622, 2622 A, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2634, 2635, 2636, 2640, 2660, 2700, 2702, 2703, 2900, 2901, 2905, 2920, 2921, 2925, 2927, 2930
TERMOKOL ULTRA 2050/15, 2360, 2365, 2370, 2371, 2375, 2380, 2381, 2385, 2415
TERMOKOL STICK 11, 15, 16, 29

Uvedené informace vycházejí z dnešního stavu znalostí a zkušeností a vztahují se na výrobek ve stavu, v jakém byl dodán. Účelem informací je popsat náš výrobek v souladu s bezpečnostními požadavky. Na uvedené informace nelze pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení týkající se dopravy a použití výrobku musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost. Vlastnosti výrobku jsou popsány v technických informacích.