



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Registrační číslo (REACH)

není relevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

pro použití v tepelném sledování a v různých dalších aplikacích, které pomáhají při přenosu tepla

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Thermon Europe B.V.

Boezemweg 25

2641 KG Pijnacker

poštovní příhrádka: 205

2640 AE

Nizozemsko

Telefon: +31 15 3615 316

Telefax: e-mail: info@thermon.com

Webová stránka: www.thermon.com

e-mail (kompetentní osoba)

SDS@thermon.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

Doplňující informace o nebezpečnosti

Rizika vyplývající z tohoto produktu se objevují v první řadě tehdy, je-li produkt v neošetřeném stavu. Jakmile ztvrdne, sloučenina není nebezpečná; nebezpečný ale může být prach, který může vznikat při mechanickém narušení.

2.2 Prvky označení

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

Signální slovo

Varování

Výstražné symboly

GHS07





Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P321 Odborné ošetření (viz na štítku).
P332+P313 Při podráždění kůže: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	Č. CAS 1344-09-8 Č. ES 215-687-4	25 - < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahájit opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Volné částice odstraňte z kůže. - Opláchněte kůži vodou/osprchujte.



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažené a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

výrobek není hořlavý, opatření pro hašení požáru

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Z místa požáru neumožni aby voda použita k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Samostatně sbírat kontaminovaná požární vodu. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Odnesete osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Brát to mechanicky. Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie).

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

• Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umýt ruce. Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. V blízkosti chemikálií nesmí být ukládány pokrmy ani nápoje. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání jídla nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

Neslučitelné látky nebo směsi

Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě, odděleně od kyselin, louhů, solí těžkých kovů a redukčních látek. Amoniové sloučeniny.

Věnovat pozornost ostatním pokynům

• Požadavky na větrání

Použijte místní a celkové odvětrávání.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Není relevantní.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikát or	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	Zdroj
CZ	prach s převážně nespecifickým účinkem		PEL		10			Zákon ČNR Sb.

Poznámka

NPK-P Limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut, není-li stanoveno jinak

PEL 8 hodin Časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin

Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

• relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	DNEL	1,59 mg/kg	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	DNEL	5,61 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

• relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	PNEC	7,5 mg/l	vodní organismy	skladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	PNEC	348 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	PNEC	7,5 mg/l	vodní organismy	voda	nepřetržitý

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Použít bezpečnostní ochranné brýle s bočním ochranným štítem. (EN 166).

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Rukavice chemické ochrany jsou vhodné, které jsou zkoušeny podle EN 374. Zkontrolujte před použitím únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem pořádně pročistěte předtím než si je dáte dolů. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

• druh materiálu

NR: přírodní kaučuk, latex

• doba průniku materiálem rukavic

>480 minut (permeace: úroveň 6)

• další opatření pro ochranu rukou

Vložit fáze obnovy pro regeneraci pokožky. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (bariérové krémy/masti). Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtrovací přístroj na pevné částice (EN 143). P3 (filtry nejméně 99,95% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	tekutý (pasta)
Barva	černá
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	11
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	214 - 216 °C
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	156 mmHg při 61,5 °C
Hustota	neurčeno
Relativní hustota	Informace o této vlastnosti není k dispozici.
Rozpustnost	neurčeno
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	Tato informace není k dispozici.
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádný
Oxidační vlastnosti	žádný

9.2 Další informace

Bez významu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota způsobí tvrdnoucí účinek, který je potřebný pro použití produktu.

Fyzikální podmínky, které mohou vyvolat nebezpečnou situaci, a kterým je třeba se vyvarovat
silné nárazy

10.5 Neslučitelné materiály

neošetřená sloučenina se mění na gel a při smíchání s kyselinou vytváří teplo. Sloučenina může reagovat s amonnými solemi, což má za následek vznik plynného čpavku. Sloučenina může reagovat se zbytky cukru a vytvářet oxid uhelnatý



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Při smíchání s kyselinami se sloučenina může rozkládat a uvolňovat kyselinu křemičitou.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Nesmí se klasifikovat jako akutně toxická.

• Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	ústní	LD50	3.400 mg/kg	potkan

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Nesmí se klasifikovat jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Nesmí se klasifikovat jako mutagenní v zárodečných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Nesmí se klasifikovat jako toxicita pro specifický cílový orgán.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nesmí se klasifikovat jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

Další informace

Rizika vyplývající z tohoto produktu se objevují v první řadě tehdy, je-li produkt v neošetřeném stavu. Jakmile ztvrdne, sloučenina není nebezpečná; nebezpečný ale může být prach, který může vznikat při mechanickém narušení. Jakmile ztvrdne, sloučenina není nebezpečná. Při řezání, broušení, drcení nebo vrtání ztvrdlé sloučeniny může vznikat prach obsahující křemen, grafit a/nebo anorganické barvivo. Prach může dráždit nos, krk a dýchací ústrojí. Po expozicích přesahujících příslušné limity expozice se může objevit kašel, kýchní, bolest na hrudi, dechová nedostatečnost, zanícení sliznic a horečnaté onemocnění podobné chřipce. Dřívější respirační problémy se mohou při pobytu v prašném prostředí zhoršit.



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nesmí se klafikovat jako nebezpečné pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní)

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	LC50	1.108 mg/l	ryba	96 hodiny
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	EC50	1.700 mg/l	vodní bezobratlí	48 hodiny
Silicic acid, sodium salt (MR >2,6 <3,2)	1344-09-8	ErC50	>345,4 mg/l	řasy	72 hodiny

Biologický rozklad

Relevantní látky směsi jsou snadno biologicky rozložitelné.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Tento materiál není odolný vodním systémům. Má vysokou hodnotu pH (v nezředěném stavu a/nebo když není neutralizovaný), která představuje akutní riziko pro vodní prostředí. Ve zředěném materiálu rychle probíhá depolymerizace a vzniká rozpuštěný křemen (nerozlišitelný od přírodního rozpuštěného křemene). Nepřispívá k BOD. Tento materiál se biologicky hromadí pouze v druzích, které křemen používají jako stavební materiál, například křemičité houby a rozsivky. Přídavek rozpuštěného křemene nad limitní koncentrace nebude stimulovat růst rozsivkových populací. Křemen ani sodík se nebudou zřetelně biologicky koncentrovat směrem dál v potravinovém řetězci.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zásaditost tohoto materiálu bude mít lokální účinek na ekosystémy citlivé na změny pH.

Možné narušování endokrinní činnosti

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody pro nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Způsoby zneškodňování nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. Zaobcházet s kontaminovanými obaly stejným způsobem jako s látkou samou.



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Přepavní informace

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN číslo | (nepodléhá předpisům o přepravě) |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída | - |
| 14.4 | Obalová skupina | není relevantní |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | žádný (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží) |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Žádné další informace. | |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL a předpisu IBC
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)
- **Omezení podle REACH, Příloha XVII**
Žádné ze složek nejsou uvedeny.
 - **Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV)**
Žádné ze složek nejsou uvedeny.
 - **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II**
Žádné ze složek nejsou uvedeny.
 - **Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**
Žádné ze složek nejsou uvedeny.
 - **Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)**
Žádné ze složek nejsou uvedeny.
 - **Prekurzory výbušnin, které podléhají omezením**
Žádné ze složek nejsou uvedeny.
- 15.2 **Posouzení Chemické Bezpečnosti**
Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyli provedeny.



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratkové slová

Zkr.	Popis použitých zkratk
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
Eye Dam.	vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
MARPOL	Mezinárodní úmluvy o zabránění znečištění z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NPK-P	limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	žíravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
STOT SE	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

THERMON Heat Transfer Compound Grade T-3

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.02.2016

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H315	dráždí kůži
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H335	může způsobit podráždění dýchacích cest

Prohlášení

Údaje jsou poskytovány v dobré víře a vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Cílem je popsat sloučeninu s ohledem na vhodná bezpečnostní opatření. Tyto informace nemají být specifikací produktu. Tímto není poskytována žádná výslovná, ani implicitní záruka. Předpokládá se, že jsou obecně uplatňovány doporučené postupy průmyslové hygieny a bezpečné manipulace. Uživatelé by si však tato doporučení měli ověřit v konkrétním kontextu zamýšleného použití a určit, zda jsou vhodná.