

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)**01. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****01.1. Identifikátor produktu: THERMAX Brandschutzkleber (protipožární lepidlo)****01.2. Příslušná určená použití produktu a nedoporučená použití:**

Lepidlo pro lepení vermikulitových desek dohromady. Pro průmyslové a profesionální použití.

01.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce/ Dodavatel: **Mineralka d.o.o. Niederlassung Austria** | Nordlandstraße 1 | A-3300 Amstetten | Rakousko,
Telefon: +43-7472-68566-0 | E-Mail: info@thermax.at

Kompetentní osoba: E-Mail: info@at.tp-group.com

01.4. Nouzové telefonní číslo: Evropské nouzové telefonní číslo: 112**Rakousko:** *Informační centrum pro nebezpečné látky (VIZ)*

Tísňové volání 0-24 Uhr: +43 1 406 43 43

Úřední hodiny: po-pá, 8 - 16 hod, Tel.: +43 1 406 68 98

Česko:

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, klinika pracovního lékařství VFN a 1.UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

02. Identifikace nebezpečí**02.1. Klasifikace produktu:**

Klasifikace podle Reg. (EC) 1272/2008: Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Údaje o nebezpečnosti: Žádné údaje o nebezpečnosti.**02.2. Prvky štítku:***Komponent určující nebezpečí:* Žádné údaje o nebezpečnosti.*Standardní věty o nebezpečnosti:* Žádné údaje o nebezpečnosti.*Preventivní prohlášení:* Žádná bezpečnostní upozornění.**02.3. Jiná nebezpečí:**

Silný lepicí účinek.

Výrobek může obsahovat určité množství křemene. V závislosti na manipulaci se může po vysušení a následném zpracování (např. mletí) produktu vytvořit krystalický křemenný prach. Klasifikace produktu není nutná.

Nejsou známa žádná další specifická nebezpečí pro člověka nebo životní prostředí.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Výrobek neobsahuje žádné perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) ani vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v koncentracích $\geq 0,1$ % podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

Vlastnost narušující endokrinní systém: Výrobek neobsahuje složky považované za látky narušující endokrinní systém podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo více.

03. Složení/informace o složkách**03.2. Směs:***Chemická charakteristika/popis:* Směs aluminiumsilikátů a vodního skla.*Nebezpečné komponenty:* Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky, které musí být uvedeny v kapitole 3 v souladu s nařízením (EU) č. 2020/878, příloha II, část A, 3.1/3.2.

Neobsahuje žádné další látky, které jsou považovány za nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí nebo jejichž koncentrace nedosahuje úrovně stanovené příslušnou legislativou, a proto nemusí být součástí bezpečnostního listu.

04. Opatření první pomoci**04.1. Popis první pomoci:**

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)

<i>Obecná informace:</i>	V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte návod k obsluze nebo bezpečnostní list).
<i>Po kontaktu s pokožkou:</i>	Pečlivě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Po očním kontaktu:</i>	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Pokud se příznaky objeví nebo přetrvávají, poraďte se s oftalmologem.
<i>Po vdechnutí:</i>	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.
<i>Po požití:</i>	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Pijte hodně vody po malých doušcích (efekt ředění). Nevyvolávejte zvracení. Pokud se objeví příznaky nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.
04.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Informace o identifikaci nebezpečí viz oddíl 2. Informace o toxikologických informacích viz oddíl 11.
04.3. Indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a potřebného zvláštního ošetření:	Není potřeba žádné speciální ošetření; léčit symptomaticky

05. Protipožární opatření

05.1. Hasící prostředky: Výrobek je nehořlavý; koordinovat protipožární opatření s okolím požáru.

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý (CO₂). Suchý hasící prášek. Pěna odolná alkoholu. Atomizovaná voda.

Nevhodná hasiva: Vysoce výkonný vodní paprsek.

05.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z produktu: Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny (Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂)).

05.3. Rady pro hasiče: Používejte autonomní dýchací přístroj.

06. Opatření v případě náhodného úniku

06.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zaměstnanci, kteří nejsou vyškoleni pro případ nouze: Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8).

Pohotovostní služby: Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

06.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

06.3. Metody a materiál pro omezení a čištění: Absorbujte s materiálem vázajícím kapaliny (např. křemelina, písek, pojidlo kyselin) a řádně zlikvidujte. Důkladně vyčistěte kontaminované předměty a plochy v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

06.4. Odkaz na jiné oddíly: Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

07. Manipulace a skladování

07.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci: Je třeba dodržovat obvyklé hygienické předpisy. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Používejte vhodný ochranný oděv (viz část 8).

Technická opatření: Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)

Další informace: Po vyjmutí přípravku nádobu vždy pevně uzavřete.

Informace k ochraně proti výbuchu a požáru: Výrobek je nehořlavý. Obvyklá protipožární opatření.

07.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných nekompatibilit:

Technická opatření a podmínky skladování:

Skladujte pouze v původním obalu. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Neskladujte při teplotě pod 0 °C.

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Nekompatibilní materiály: Neskladujte společně s kyselinami.

Neskladujte společně s: Výbušniny. Oxidující pevné látky. Oxidující kapaliny. Radioaktivní látky. Infekční látky. Potraviny a krmiva pro zvířata.

Obalový materiál: Skladujte pouze v původním obalu.

Balení udržujte suché a dobře uzavřené, aby se zabránilo kontaminaci a absorpci vlhkosti.

Třída úložiště (podle TRGS 510):

12 (Nehořlavé kapaliny, které nelze zařadit do žádné z výše uvedených skladovacích tříd).

07.3. Specifické konečné použití Tento produkt by měl být použit pro aplikace v části 1.2.

08. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
08.1. Ovládací parametry:

Limity expozice na pracovišti:

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s mezními hodnotami pro dané pracoviště, které je třeba sledovat.

Rakousko

(BGBI. II – vydáno 9. dubna 2021 – Nb. 156):

:

Složky produktu nejsou regulovány expozičními limity.

DNEL/ PNEC:

Žádná data.

Další rady k limitním hodnotám:

Neočekává se, že by produkt uvolňoval prach v kapalně formě. Během sušení a následného zpracování může vznikat prach, např. brusnými procesy.

CAS-Nr.	Substance	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Category	Origin
1332-58-7	Kaolin, dýchatelny prach		2.0		TWA (8 h)	
14808-60-7	Křemen, dýchatelny prach		0.1		TWA (8 h)	

08.2. Omezování expozice:

V případě nebezpečného materiálu bez kontrolovaného koncentračního limitu je povinností zaměstnavatele udržovat úroveň koncentrace na minimu dosažitelné stávajícími vědeckými a technologickými prostředky, kde nebezpečná látka nepoškozuje zaměstnance.

Vhodné technické kontroly: Technická opatření a aplikace vhodných pracovních postupů mají přednost před osobními ochrannými prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Obecná ochranná a hygienická opatření: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Viz oddíl 7 pro bezpečné zacházení.

Ochrana kůže:

Používejte vhodný pracovní oděv. Znečištěný, nasáklý oděv ihned svlékněte.

Ochrana očí/obličej:

Používejte ochranné brýle; chemické brýle (pokud je možné potřísnění). EN 166

Ochrana dýchacích cest:

Při správném použití a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích cest.

Ochrana rukou:

Při dlouhodobém nebo často opakovaném kontaktu s kůží: Používejte vhodné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu.

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)

Vyberte materiál rukavic s přihlednutím k době průniku, rychlosti permeace a degradaci.

Materiál rukavic: fluorokarbonový kaučuk (min. 0,4 mm), butylový kaučuk (min. 0,5 mm), nitrilový kaučuk (min. 0,35 mm), polyvinylchlorid (min. 0,5 mm); doba průniku \geq 8 hodin každý.

Přesnou dobu průniku je třeba získat od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Před použitím zkontrolujte těsnost / nepropustnost. Pokud je zamýšleno opětovné použití, před sejmutím rukavice očistěte a uložte je na dobře větraném místě.

Tepelná nebezpečí: Nejsou známa žádná tepelná nebezpečí.

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte vniknutí do vodních toků nebo půdy.

Požadavky uvedené v části 8 předpokládají odbornou práci za normálních podmínek a použití výrobku pro příslušné účely. Pokud se podmínky liší od normálních nebo je práce prováděna v extrémních podmínkách, je před rozhodnutím o dalších ochranných opatřeních nezbytná rada odborníka.

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

09.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

<i>Fyzický stav:</i>	Tekutý (pasta).
<i>Barva:</i>	Béžový.
<i>Zápach:</i>	Téměř bez zápachu.
<i>Bod tání / bod tuhnutí:</i>	Neurčeno.*
<i>Bod varu/rozmezí varu:</i>	Neurčeno.*
<i>Hořlavost:</i>	Nelze použít.
<i>Dolní a horní mez výbušnosti:</i>	Nelze použít.
<i>Bod vzplanutí:</i>	Nelze použít.
<i>Teplota samovznícení:</i>	Nelze použít.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Irelevantní.
<i>pH:</i>	Neurčeno.*
<i>Viskozita (kinematická):</i>	Neurčeno.*
<i>Rozpustnost v / mísitelnost s:</i>	Není nebo jen mírně mísitelný s vodou.
<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota):</i>	Irelevantní.
<i>Tlak par:</i>	Neurčeno.*
<i>Hustota:</i>	cca. 1,6 g/cm ³ .
<i>Relativní hustota par:</i>	Neurčeno.*
<i>Vlastnosti částic:</i>	Irelevantní.

09.2. Jiná informace:

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti: Žádné další údaje nejsou k dispozici nebo se nevztahují na směs.

Další technické bezpečnostní parametry: Dynamická viskozita: 120000 – 122000 mPa·s.
Žádné další parametry nejsou k dispozici.

* Výrobce neprovedl žádné zkoušky tohoto parametru výrobku nebo výsledky zkoušek nejsou v době zveřejnění datového listu k dispozici nebo se vlastnost na výrobek nevztahuje.

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Není známa žádná reaktivita.

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)

10.2.Chemická stabilita:	The product is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.
10.3.Možnost nebezpečných reakcí:	No hazardous reaction when handled and stored according to provisions. Refer to chapter 10.5.
10.4.Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:	Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.
10.5.Nekompatibilní materiály:	Zabraňte kontaktu s kyselinami. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Oxidační činidla, silná. Redukční činidla, silná.
10.6.Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. Toxikologické informace**11.1.Informace o toxikologických účincích:**

<i>Akutní toxicita:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>Poleptání/podráždění kůže:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>Poškození/podráždění očí:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>Mutagenita zárodečných buněk:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>Karcinogenita:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>STOT – jediná expozice:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<i>STOT – opakované vystavení:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek může obsahovat určité množství křemene. V závislosti na manipulaci se může po vysušení a následném zpracování (např. mletí) produktu vytvořit krystalický křemenný prach. Klasifikace produktu není nutná.
Nebezpečí vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Informace o pravděpodobných cestách expozice:	Požítí, vdechnutí, kontakt s kůží, oční kontakt.
Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Opožděné a okamžité účinky i chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice:	Na základě našich zkušeností a dostupných informací nelze při správném použití a manipulaci očekávat žádné nepříznivé účinky na zdraví.
Interaktivní efekty:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Absence konkrétních údajů:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2. Informace o dalších nebezpečích:

<i>Vlastnosti narušující endokrinní systém:</i>	Směs neobsahuje složky považované za látky narušující endokrinní systém podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo více.
<i>Jiná informace:</i>	Nejsou k dispozici žádné údaje.

12. Ekologická informace

12.1.Toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
-----------------------	--

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)

12.2. Perzistence a rozložitelnost:	Produkt nebyl testován.
12.3. Bioakumulační potenciál:	Žádný náznak bioakumulačního potenciálu.
12.4. Mobilita v půdě:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Výrobek neobsahuje perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v koncentracích $\geq 0,1$ % podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.
12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém:	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za endokrinní disruptory podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo více.
12.7. Další nežádoucí účinky:	Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
<i>Třída ohrožení vody:</i>	(WGK, německý předpis, vlastní klasifikace): 1 – mírně ohrožující vodu.

13. Pokyny pro likvidaci**13.1. Metody nakládání s odpady:**

Likvidace v souladu s místními předpisy. Dodržujte všechny národní předpisy!

Doporučení: Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Pokyny pro likvidaci: Nesmí se likvidovat s domovním odpadem.

Seznam kódů odpadu: Pro tento produkt nelze určit klíč k likvidaci odpadu podle Seznamu kódů odpadu (nízký kód), protože přidělení umožňuje pouze účel použití definovaný uživatelem.

Nízký kód musí být stanoven po konzultaci s odborníkem na likvidaci odpadu.

Doporučení o likvidaci obalů:

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Kontaminované obaly je nutné optimálně vyprázdnit a po odpovídajícím vyčištění je lze recyklovat.

S nevyčištěnými, kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samotnou.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit možnosti zpracování odpadu, musí být specifikovány:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Likvidace odpadních vod: Nejsou k dispozici žádné údaje

Zvláštní opatření pro jakékoli doporučené nakládání s odpady

Nejsou k dispozici žádné údaje

14. Dopravní informace**Všeobecné informace o dopravě:**

ADR/ RID; ADN; IMDG; IATA

Nepodléhá dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

Ne nebezpečné zboží.

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2. UN Správný přepravní název: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu (es): Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.4. Balící skupina: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Není nebezpečný pro životní prostředí.

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele: Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO: Irelevantní.

15. Informace o předpisech**15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro produkt:****Předpisy EU:****Nařízení (ES)
1907/2006**

Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice (ES) č. 1999/45 ao zrušení nařízení Rady (EHS)) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady (EHS) č. 76/769 a směrnice Komise (EHS) č. 91/155, (EHS) č. 93/67, (ES)) č. 93/105 a (ES) č. 2000/21.

**Nařízení (EC)
1272/2008**

Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic (EHS) č. 67/548 a (ES) č. 1999/45 ao změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

**Nařízení (EU)
2020/878**

Komise ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Národní předpisy:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

TRGS 510 (DE)

Technická pravidla pro nebezpečné látky: Skladování nebezpečných látek v přepravitelných kontejnerech - GMBI 2021 str. 178-216 [č. 9-10] (ze dne 16. února 2021)

WGK (DE)

Vyhláška o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými vodám (AwSV) (Klasifikace směsí podle přílohy č. 1, č. 5 AwSV)

**15.2. Posouzení chemické
bezpečnosti:**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. Jiná informace

Údaje se zakládají na našem současném stavu znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní vztah.

Informace reg. the revize SDS: Bezpečnostní list byl vydán a revidován podle nařízení (EU) 2020/878 (oddíl 1-16).

Tento bezpečnostní list nahrazuje všechny předchozí verze podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006.

BL podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (ve znění nařízení (EU) č. 2020/878).

Literature references/ data sources: Předchozí verze bezpečnostního listu (revize 2.2, ze dne 10.04.2018)

Metody použité pro klasifikaci

podle k nařízení (ES) 1272/2008: Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Příloha XVII, č. (směs): není relevantní

Příslušné standardní věty o nebezpečnosti (kód a úplný text) oddílu 2 a 3:

Žádné relevantní věty o nebezpečnosti.

Třéninkové rady:

Informace o běžných opatřeních při manipulaci s chemikáliemi.

Úplné znění zkratk v bezpečnostním listu:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
ADR	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
AGW	Workplace exposure limit
ATE	Acute Toxicity Estimate.
AOX	Adsorbable organic halides.
AwSV	Regulation on facilities for handling substances hazardous to water (German law)
BCF	Bioconcentration factor.
BOD	Biological Oxygen Demand.
CAS	CAS number: Chemical Abstract Service number.
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
CMR	CMR effects: Carcinogenic, mutagenic, reprotoxic effects.
COD	Chemical Oxygen Demand.
CSA	Chemical Safety Assessment.

Vydání: 01.06.2015

Revize: V3.0

Datum revize: 30.11.2023

THERMAX Brandschutzkleber (vysokoteplotní, protipožární lepidlo)

CSR	<i>Chemical Safety Report.</i>
DNEL	<i>Derived-No-Effect-Level.</i>
ECHA	<i>European Chemical Agency.</i>
EC	<i>European Community; EG number: EINECS and ELINCS numbers</i>
EEC	<i>European Economic Community</i>
EEA	<i>European Economic Area (EU + Iceland; Liechtenstein and Norway)</i>
EINECS	<i>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.</i>
ELINCS	<i>European List of Notified Chemical Substances.</i>
EN	<i>European Norm.</i>
EU	<i>European Union.</i>
EuPGS	<i>European Product Categorisation System.</i>
EWC	<i>European Waste Catalogue (replaced by LoW)</i>
GHS	<i>Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.</i>
IATA	<i>International Air Transport Association.</i>
ICAO-TI	<i>Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.</i>
IMDG	<i>International Maritime Dangerous Goods.</i>
IMO	<i>International Maritime Organization.</i>
IMSBC	<i>International Maritime Solid Bulk Cargoes.</i>
IUCLID	<i>International Uniform Chemical Information Database.</i>
IUPAC	<i>International Union of Pure and Applied Chemistry.</i>
Kow	<i>n-Octanol – Water Partition Coefficient.</i>
LC50	<i>Lethal concentration resulting in 50% mortality.</i>
LD50	<i>Lethal dose resulting in 50% mortality (median lethal dose).</i>
LoW	<i>List of Waste.</i>
LOEC	<i>Lowest Observed Effect Concentration.</i>
LOEL	<i>Lowest Observed Effect Level.</i>
NOEC	<i>No Observed Effect Concentration.</i>
NOEL	<i>No Observed Effect Level.</i>
NOAEC	<i>No Observed Adverse Effect Concentration.</i>
NOAEL	<i>No Observed Adverse Effect Level.</i>
OECD	<i>Organization of Economic Cooperation and Development.</i>
OSHA	<i>Occupational Safety and Health Administration.</i>
PBT	<i>Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</i>
PNEC	<i>Predicted No Effect Concentration.</i>
QSAR	<i>Quantitative Structure Activity Relationship.</i>
REACH	<i>Regulation 1907/2006/EC concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.</i>
RID	<i>Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.</i>
SCBA	<i>Self Contained Breathing Apparatus.</i>
BL	<i>Bezpečnostní list</i>
STOT	<i>Specific Target Organ Toxicity.</i>
SVHC	<i>Substances of Very High Concern.</i>
TRGS	<i>Technical rules for hazardous substances</i>
TWA	<i>Temporary work assignment.</i>
UN	<i>United Nations.</i>
UVCB	<i>Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials.</i>
VOC	<i>Volatile Organic Compound.</i>
vPvB	<i>very Persistent and very Bioaccumulative</i>
WGK	<i>Water hazard class</i>

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých výrobcem/dodavatelem a je v souladu s příslušnými předpisy.

Informace, údaje a doporučení zde obsažené jsou poskytovány v dobré víře, získané ze spolehlivých zdrojů a jsou považovány za pravdivé a přesné k datu vydání; neuvádí se však žádné prohlášení o úplnosti informací.

Bezpečnostní list se používá pouze jako vodítko pro manipulaci s produktem; v průběhu manipulace a používání produktu mohou vzniknout nebo být vyžadovány další úvahy.

Uživatelé jsou upozorněni, aby určili vhodnost a použitelnost výše uvedených informací pro jejich konkrétní okolnosti a účely a převzali veškerá rizika spojená s používáním tohoto produktu.

Je odpovědností uživatele plně dodržovat místní, národní a mezinárodní předpisy týkající se používání tohoto produktu

(Údaje o nebezpečných přísadách byly převzaty z posledního bezpečnostního listu dodavatele).

Konec bezpečnostního listu