

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**AUTO spin Silikonknetmasse****1860 0400**

Datum revize: 27.01.2021

Kód produktu: 18600400

Strana 1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

AUTO spin Silikonknetmasse 1860 0400

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Silikonová hnětací hmota

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Renfert GmbH  
 Název ulice: Untere Giesswiesen 2  
 Místo: D-78247 Hilzingen  
 Telefon: +49 7731 8208-0 Fax: +49 7731 8208-70  
 e-mail: info@renfert.com  
 Kontaktní osoba: Frau Andris  
 e-mail: silke.andris@renfert.com  
 Internet: www.renfert.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko Praha, Tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Silikonová hnětací hmota

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
14464-46-1	Krystobalit	40 - < 60 %
	238-455-4	
	STOT RE 1; H372	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**AUTO spin Silikonknetmasse****1860 0400**

Datum revize: 27.01.2021

Kód produktu: 18600400

Strana 2 z 7

**Při vdechnutí**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Stříkající voda**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

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

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat zplodiny po výbuchu a hoření.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AUTO spin Silikonknetmasse

1860 0400

Datum revize: 27.01.2021

Kód produktu: 18600400

Strana 3 z 7

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**Neskladujte společně s: Kyselina, louhy, Alkoholy, Práškové kovy  
(Únik: Vodík)**Další informace o skladovacích podmínkách**Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.  
skladovací teplota: 5 - 25°C**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

Dodržovat: TRGS 906

Další informace naleznete na našich internetových stránkách: [www.renfert.com](http://www.renfert.com)**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
14464-46-1	kristobalit respirabilní frakce (Fr)		0,1		PEL	

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

**Hygienická opatření**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. (DIN EN 374)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Zajistěte dostatečné větrání.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pasta
Barva:	modrý
Zápach:	charakteristický

**Metoda**

pH: nelze použít

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## AUTO spin Silikonknetmasse

1860 0400

Datum revize: 27.01.2021

Kód produktu: 18600400

Strana 4 z 7

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	> 100 °C DIN 51755 (cc)
<b>Hořlavost</b>	
tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
není výbušny.	
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny
<b>Bod samozápalu</b>	
tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
<b>Oxidační vlastnosti</b>	
Nepodporující hoření.	
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Výtoková doba:	nelze použít
Relativní hustota par:	nelze použít
Relativní rychlost odpařování:	nelze použít

**9.2 Další informace**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Teplý rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par. (Formaldehyd)

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**AUTO spin Silikonknetmasse****1860 0400**

Datum revize: 27.01.2021

Kód produktu: 18600400

Strana 5 z 7

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jiné údaje**

Produkt nebyl testován. Tvzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Produkt nebyl testován. Tvzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent. Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**AUTO spin Silikonknetmasse****1860 0400**

Datum revize: 27.01.2021

Kód produktu: 18600400

Strana 6 z 7

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

nelze použít

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2010/75/EU (VOC): nelze použít

2004/42/ES (VOC): nelze použít

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

**Další pokyny**

TRGS 906 "Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach § 3 Absatz 2 Nr. 3 GefStoffV" beachten

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nelze použít

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: nelze použít

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Abs. 7, 8, 9, 15, 16 \* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí

**Zkratky a akronymy**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**AUTO spin Silikonknetmasse****1860 0400**

Datum revize: 27.01.2021

Kód produktu: 18600400

Strana 7 z 7

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály. Jen pro komerční spotřebitele

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*