



Datum vydání: 03.08.2023

Revize: 03.08.2023

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**
STAUF R 202 komponenty A
- **Číslo výrobku:**
124250
- **skupina výrobku**
dvousložkové polyuretanové lepidlo
- **UFI:**
WD33-SC4V-Y002-YY6H
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie produktů**
PC1 lepidla, těsnící prostředky
- **Použití látky / přípravku**
Lepidlo
- **Poznámka:**
Pouze pro profesionální uživatele.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Obor poskytující informace:**
quality management
QS@stauf.de
- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670
Czech Republic: +420 228 882 830

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
 GHS07
Skin Sens. 1 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy označující nebezpečí**
 GHS07
- **Signální slovo**
Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: STAUF R 202 komponenty A

(pokračování strany 1)

- **Údaje o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Bezpečnostní pokyny**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/ národními/mezinárodními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nedá se použít.
- **vPvB:**
Nedá se použít.

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:**
Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo CAS		%
7727-43-7	<i>barium sulphate, natural</i>	12,50- 25,00
	<i>Číslo ES: 231-784-4</i>	
	<i>látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.</i>	
-	<i>Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised</i>	5,00- 12,50
	<i>Číslo ES: 701-299-7</i>	
	<i>Reg. nr.: 01-2119555292-40-0000</i>	
	<i>⚠ Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 3</i>	
	<i>- H412</i>	

- **Dodatečná upozornění:**
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.
Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
- **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
Vypláchnout ústa vodou.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Alergické projevy
Podráždění
Zarudnutí
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Obchodní označení: STAUF R 202 komponenty A*(pokračování strany 2)***ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru**

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:**
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
Kyslíčnick uhelnatý (CO).
Kyslíčnick uhličitý (CO₂)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Obchodní označení: STAUF R 202 komponenty A

(pokračování strany 3)

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Kontrolní parametry:**

7727-43-7 *barium sulphate, natural*

AGW (D)

Dlouhodobá hodnota *mg/m3*
1,25* 10**

2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG, Y

MAK (D)

Dlouhodobá hodnota *mg/m3*
0,3A* 4E**

*alveolengängig.;**eintembar:vgl. Abschn.f)+g)

- **DNEL**

*Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10
aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and
oligomerised*

Pokožkou, DNEL: 16,4 mg/kg (Workers)

Inhalováním, DNEL: 57 mg/m3 (Workers)

- **PNEC**

*Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10
aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and
oligomerised*

PNEC: 0,00258 mg/l (marinewater)

PNEC: 0,0258 mg/l

- **Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Vyhnout se kontaktu s očima, kuží a odevem.

- **Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání prostoru není třeba.**

- **Ochrana rukou: Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.**

- **Materiál rukavic**

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle**

- **Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení**

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství: Kapalná

Barva: Tmavězelená

Zápach: Slabý, charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Charakteristický

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 351 °C

Bod vzplanutí: 151 °C

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 03.08.2023

Obchodní označení: STAUF R 202 komponenty A

(pokračování strany 4)

Zápalná teplota:	451 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno.
Teplota samovznícení:	Není určeno.
Výbušné vlastnosti:	Není určeno.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
Tlak páry:	při 20 °C 1,0000 hPa
Hustota:	1,6500 - 1,7500 g/cm ³
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Viskozita:	
Dynamicky:	při 20 °C 120 - 180 Pa.s
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	0,00 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné reakce:**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při správném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
7727-43-7 *barium sulphate, natural*
Orální, LD50: >15000 mg/kg (rat)
- ***Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised***
Orální, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Pokožkou, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Inhalováním, LC50/4h: >5 mg/l (rat)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Žádné dráždivé účinky
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Přímý kontakt může dráždit oči.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Obchodní označení: STAUF R 202 komponenty A

(pokračování strany 5)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
 - 7727-43-7 *barium sulphate, natural*
EC50 48h: 32 mg/l (daphnie)
 - Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10*
aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and
oligomerised
EL50 (48h): 54 mg/l (daphnie)
EL50 72h: >100 mg/l (alga)
LL50 (96h): 25,8 mg/l (fish)
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nedá se použít.
- **vPvB:**
Nedá se použít.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Evropský katalog odpadů**
08
ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04
Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 09
Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- ADR** odpadá
- IMDG** odpadá
- IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: STAUF R 202 komponenty A

(pokračování strany 6)

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá
• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR	
třída	odpadá
IMDG	
Class	odpadá
IATA	
Class	odpadá
• 14.4 Obalová skupina	
ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

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

Nedá se použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII**
Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:**
VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**
quality management
- **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31



Revize: 03.08.2023

Datum vydání: 03.08.2023

Obchodní označení: STAUF R 202 komponenty A

(pokračování strany 7)

- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**