

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:**
STAUF D 22 HV
- **Číslo výrobku:**
141200
- **Skupina výrobků**
Disperzní lepidlo
- **1.2 Příslušné určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie výrobku:**
PC1 Lepidla, tmely
- **Použití látky/přípravku:**
Lepidla
- **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/Dodavatel:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Německo
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Další informace poskytnete:**
Oddělení řízení kvality
QS@stauf.de
- **1.5 Telefonní číslo pro mimořádné situace:**
CARECHEM24 – EU: +44 1235 239670

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008: neuvedena (bez klasifikace)
- **2.2 Prvky označení**
- Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:
- Výstražné symboly nebezpečnosti:
žádné
- Signální slovo:
žádné
- Standardní věty o nebezpečnosti:
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [ES č. 247-500-7]
a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES č. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB:**
- PBT:
nepoužitelné
- vPvB:
nepoužitelné

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:**
Směs níže uvedených látek s nebezpečnými příměsemi a neklasifikovanými přísadami.
- **Nebezpečné složky:**

(Pokračování na str. 2)

PRODUKT : STAUF D 22 HV
CAS číslo
7727-43-7
7 síran barnatý, přírodní
ES číslo: 231-784-4
**Látka s nařízeným limitním expozičním limitem
na pracovišti v rámci EU.**

(Pokračování ze str. 1)

%

2,50- 5

ODDÍL 04: Opatření první pomoci

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Po vdechnutí:**
Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě obtíží vyhledejte lékaře.
- **Po styku s kůží:**
Omyjte vodou a mýdlem.
Výrobek obecně nedráždí pokožku.
- **Po zasažení očí:**
Vyplachujte otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- **Po požití:**
Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Informace pro lékaře:**
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, prášek nebo vodní sprcha. Větší požáry hašte vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče:**
Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu nebo hoření.
- **Ochranné prostředky:**
Použijte izolovaný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného uniku

- **6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Zajistěte dostatečné větrání.
Použijte ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Ředte velkým množstvím vody.
Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
V případě úniku do vodních toků nebo kanalizace informujte příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro zadržení a vyčištění:**
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, prostředky na vázání kyselin, univerzální sorbenty, piliny).
- **6.4 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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení**
Použijte pouze v dobře větraných prostorech.
Vyvarujte se kontaktu s očima a kůží.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:**
Nejsou potřeba žádná speciální opatření.

(Pokračování na str. 3)

PRODUKT : STAUF D 22 HV

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných materiálů**

(Pokračování ze str. 2)

- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Žádné speciální požadavky.
- **Informace o společném skladování s jinými látkami:**
Není vyžadováno.
- **Další informace o podmínkách skladování:**
Chraňte před mrazem.

- **7.3 Specifické konečné použití(y)**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Látky s limitními hodnotami vyžadujícími kontrolu na pracovišti**

7727-43-7

síran barnatý, přírodní

WEL

Dlouhodobá hodnota

10* 4**

mg/m³

*inhalační prach, **respirabilní prach

- **Další informace:**
Byly použity platné seznamy platné v době zpracování.

- **8.2 Ochranná opatření**

- **Osobní ochranné vybavení:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Při práci s chemikáliemi dodržujte obvyklá preventivní opatření.
Před přestávkami a po skončení práce si myjte ruce, používejte přípravky na péči o pokožku.
Vyvarujte se kontaktu s očima a kůží.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.
- **Ochrana rukou:**
- Materiál rukavic:
Butylová pryž (BR)
Nitrilová pryž (NBR)
Přírodní pryž (NR)
- Doba průniku materiálem rukavic:
Přesnou dobu průniku stanoví výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.
- **Ochrana očí:** Při doplňování doporučeny ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Ochranné pracovní oděvy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace****Vzhled:****Forma:** Kapalina**Barva:** Běžová**Vůně:** Charakteristická**Prahová hodnota vůně:** Charakteristická**pH-hodnota:** při 20 °C 7,0 – 7,5**Změna skupenství****Bod varu / Rozsah varu:** 100 °C**Bod vzplanutí:** Neaplikovatelné.**Hořlavost (pevné látky, plynné látky):** Neaplikovatelné.**Teplota zapálení:**

(Pokračování na str. 4)

PRODUKT : STAUF D 22 HV

(Pokračování ze str. 3)

Teplota rozkladu:	Neurčeno.
Teplota samovznícení	Neurčeno.
Nebezpečí výbuchu:	Neurčeno.
Dolní a horní mez výbušnosti:	
Dolní:	Neurčeno.
Horní:	Neurčeno.
Tlak par:	Neurčeno.
Hustota:	1,3000 – 1,4000 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Dispersible.
Viskozita:	
Dynamická:	při 20 °C 40 000 – 45 000 mPa.s
Obsah rozpouštědla:	
Voda:	22,50 %
VOC (EC)	0,00 %
9.2 Další informace	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití podle specifikací nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Nevhodné materiály:**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**
7727-43-7 síran barnatý, přírodní
Orální, LD50: >15000 mg/kg (potkan)
- **Primární dráždivý účinek:**
- na kůži:
Žádný dráždivý účinek.
- na oči:
Přímý kontakt s očima může být dráždivý.
- **Senzibilizace:**
Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.
- **Další toxikologické informace:**
Produkt nepodléhá klasifikaci podle výpočtové metody Obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků vydaných v nejnovější verzi.

PRODUKT : STAUF D 22 HV

(Pokračování ze str. 4)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- Toxicita ve vodě:
7727-43-7 *síran barnatý, přírodní*
EC50 48h: 32 mg/l (daphnie)
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologických systémech:**
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Produkt nesmí proniknout do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Neaplikovatelné.
- **vPvB:**
Neaplikovatelné.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení**
Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Produkt nesmí proniknout do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**
08
ODPADY Z VÝROBY, FORMULACE, DODÁVÁNÍ A POUŽITÍ (MFSU) NÁTĚRŮ (BARVY, LAKY A SKLENĚNÉ SMALTY), LEPIDEL, TĚSNICÍCH HMOT A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04
odpad z MFSU lepidel a těsnicích hmot (včetně hydroizolačních výrobků)
08 04 10
odpadní lepidla a těsnicí hmoty jiné než uvedené v 08 04 09
- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení:**
Obaly mohou být po vyčištění znovu použity nebo recyklovány.
- **Doporučené čisticí prostředky:**
Voda, případně v kombinaci s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo UN**
- ADR* Nevedeno
- IMDG* Nevedeno
- IATA* Nevedeno
- **14.2 Správný název pro přepravu podle UN**
- ADR* Nevedeno
- IMDG* Nevedeno
- IATA* Nevedeno
- **14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě**
- ADR* Nevedeno
- Třída* Nevedeno
- IMDG* Nevedeno

(Pokračování na str. 6)

PRODUKT : STAUF D 22 HV

(Pokračování ze str. 5)

Třída	Neuvedeno
IATA	
Třída	Neuvedeno
• 14.4 Obalová skupina	
ADR	Neuvedeno
IMDG	Neuvedeno
IATA	Neuvedeno

• **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nevztahuje se.

• **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se.

• **14.7 Přeprava ve velkém podle přílohy II MARPOL73/78 a IBC kódu**

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**
Žádné další relevantní informace k dispozici.
- **Označování podle pokynů EU:**
Produkt nepodléhá klasifikaci podle výpočtových metod „Obecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky“ vydaných v nejnovější platné verzi.
Produkt nepodléhá identifikačním předpisům podle směrnic EU a německého Nařízení o nebezpečných látkách (GefStoffV).
- **Národní předpisy:**
- **Vodní nebezpečnostní třída:**
Třída vodní nebezpečnosti 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.
- **15.2 Chemické bezpečnostní hodnocení:**
Chemické bezpečnostní hodnocení nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našem současném poznání. Nicméně toto nepředstavuje záruku žádných konkrétních vlastností produktu a nezakládá právně závazný smluvní vztah.

- **Oddělení vydávající bezpečnostní list:**
management kvality
- **Zkratky a akronymy:**
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID: Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí železnicí
IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné věci
IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti)
VOC: Těkavé organické látky (USA, EU)
LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent
LD50: Smrtelná dávka, 50 procent
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
- *** Údaje oproti předchozí verzi byly změněny.**