

STAUF

— seit 1828 —

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum vydania: 06.10.2021

Revízia: 06.10.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodné označenie:** STAUF D 22 HV
- **Číslo výrobku:** 141200
- **Skupina výrobku:** Disperzné lepidlo
- **1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
- **Kategórie produktov**
PC1 lepidlá, tesniace prostriedky
- **Použitie látky / prípravku**
Lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Identifikácia výrobcu/dovozcu:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Nemecko
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Odbor poskytujúci informácie:**
quality management
QS@stauf.de
- **1.5 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:**
CARECHEM24- EÚ, +44 1235 239670
Česká republika: +420 228 882 830

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Odpadá.
- **2.2 Prvky označovania**
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy označujúce nebezpečenstvo
Odpadá.
- Signálne slovo
Odpadá.
- Údaje o nebezpečnosti
EUH208 Obsahuje zmes látok 5-chlór-2-metylizotiazol-3(2H)on a 2-metylizotiazol3(2H)-on s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- PBT: Nedá sa použiť.
- vPvB: Nedá sa použiť.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:**
Lepidlo na báze vodnej disperzie, modifikované živice a plnivo.
- **Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:**

Číslo CAS		%
7727-43-7	síran bárnatý, prírodný Číslo ES: 231-784-4 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.	2,50- 5

- **Dodatočné upozornenia:**
Znenie uvedených údajov o nebezpečnosti látky je uvedené v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **Všeobecné pokyny:**
Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.
- **Pri nadýchaní:**
Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
- **Pri styku s pokožkou:**
Tento produkt nemá všeobecne dráždiaci účinok na pokožku.
Umyť vodou a mydlom.
- **Pri zasiahnutí očí:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať po viac minút prúdom tečúcej vody. Pri pretrvávajúcich problémoch sa poradiť s lekárom.
Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko.
- **Pri požití:**
Neprivodiť zvracanie, ihneď povolať lekársku pomoc.
Vypláchnuť ústa vodou.
- **Upozornenie pre lekára:**
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania**
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekované vodné lúče. Pri väčších požiaroch použite na likvidáciu vodný lúč alebo penu odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **5.3 Pokyny pre hasičov**

Nevdychovať plyny z explózie a ohňa.

- **Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:**

Použiť ochranný dýchací prístroj.

- **Ďalšie údaje:**

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa platných úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

- **6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Nosiť osobný ochranný odev.

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia na vyliatom alebo rozsypanom produkte.

- **6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:**

Zabrániť vniknutiu do kanalizácie, výkopov a pivníc.

Zriediť veľkým množstvom vody.

Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

- **6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a čistenie:**

Zobrať s materiálmi väziacimi kvapaliny (piesok, štrkový piesok, spojivá kyselín, univerzálne spojivá, piliny).

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď oddiel 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď k oddiel 8.

Informácie na odstránenie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Pokyny pre zaobchádzanie:

- **7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Zamedziť styku so zrakom.

- **Upozornenie k ochrane pred ohňom a explóziou:**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

- **7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**

- **Pokyny pre skladovanie:**

- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**

Žiadne zvláštne požiadavky.

- **Upozornenie k hromadnému skladovaniu:**

Nie je nutné.

- **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:**

Chrániť pred mrazom.

- **7.3 Špecifické konečné použitie**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

• Kontrolné parametre:

7727-43-7 síran bárnatý, prírodný

AGW (D)

Dlhodobá hodnota 1,25* 10** mg/m³

2(II);*alveolárne; ** vdychovateľný; AGS, DFG

MAK (D)

Dlhodobá hodnota 0,3A* 4E** mg/m³

*alveolárne; ** vdychovateľný; pozri oddiel V f) a g)

• Ďalšie upozornenie:

Ako podklad slúžili pri zhotovení platné listiny.

• 8.2 Obmedzovanie expozície

• Osobné ochranné prostriedky:

• Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Zamedziť styku s pokožkou a zrakom.

Pred prestávkami a po práci umyť ruky.

Zdržiavať od potravín, nápojov a krmív.

• Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutné.

• Ochrana rúk: Ochranné rukavice. Po použití rukavíc vykonáme očistenie a ošetrenie kože.

• Materiál rukavíc

Nitrilkaučuk

Prírodný kaučuk (latex)

• Doba prieniku materiálom rukavíc

Je nutné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

• Ochrana očí: Noste ochranné okuliare (rámové okuliare) v prípade rizika postreku.

• Ochrana kože: Pracovné ochranné oblečenie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Skupenstvo:

Kvapalná

Farba:

Krémová

Zápach:

Slabý, charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Charakteristický

Hodnota pH pri 20 °C:

7 - 8

Zmena stavu

Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu:

100 °C

Bod vzplanutia:

251 °C

Horľavosť (pevné látky, plyny):

Nedá sa použiť.

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu:

Nie je určené.

Teplota samovznietenia:

Nie je určené.

Výbušné vlastnosti:

Nie je určené.

Hranice výbušnosti:

Dolná hranica:	Nie je určené.
Horná hranica:	Nie je určené.
Tlak pary pri 20 °C:	23,0000 hPa
Hustota:	1,3000 - 1,4000 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode/ zmesiteľnosť s vodou:	Úplne miešateľná.
Viskozita:	
Dynamicky pri 20 °C:	40.000 - 45.000 mPa.s
Obsah riedidiel:	
VOC (EC):	0,00 %

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať:**
Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:**
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Nebezpečné reakcie:**
Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita**
- **Zaradenie relevantnej hodnoty LD/LC 50:**
7727-43-7 **síran bárnatý, prírodný**
Orálne, LD50: >15000 mg/kg (potkan)
- **Primárne dráždivé účinky:**
- **Žieravosť/dráždivosť pre kožu**
Žiadne dráždivé účinky.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Priamy kontakt môže dráždiť oči.
- **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože**
Nie je známe žiadne senzibilizujúce pôsobenie.
- **11.2 Informácie o ďalšej nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému**
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**• 12.1 Toxicita****• Aquatická toxicita:****7727-43-7****síran bárnatý, prírodný**

EC50 48 hodín: 32 mg/l (dafnie)

• 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

• Správanie v ekologickom prostredí:**• 12.3 Bioakumulačný potenciál**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

• 12.4 Mobilita v pôde

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

• Ďalšie ekologické údaje:**• Všeobecné upozornenia:**

Trieda ohrozenia vody 1 (Samozaradenie): slabé ohrozenie vody.

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

• 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**• PBT:** Nedá sa použiť.**• vPvB:** Nedá sa použiť.**• 12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie**• 13.1 Metódy nakladania s odpadmi****• Odporúčanie:**

Nesmie sa odstraňovať spoločne s odpadmi z domácnosti. Nepripustiť únik do kanalizácie.

Odstránenie podľa príslušných predpisov.

• Európsky katalóg odpadov

08

ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIE, DISTRIBÚCIA A POUŽÍVANIE NÁTEROVÝCH HMOT
(FARBY, LAKY A SMALTY), LEPIDIEL, TESNIAČÍCH MATERIÁLOV A TLAČIARSKYCH FARIEB

08 04

Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov).

08 04 10

Odpadové lepidlá a tesniace materiály neuvedené pod položkou 08 04 09.

• Kontaminované obaly:**• Odporúčanie:**

Odstránenie podľa príslušných predpisov.

Kontaminované obaly sa musia riadne vyprázdniť a po zodpovedajúcom očistení sa môžu znovu použiť.

• Odporúčaný čistiaci prostriedok:

Voda, prípadne s prísadami čistiacich prostriedkov.

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu• **14.1 Číslo OSN**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

• **14.2 Náležitý názov OSN pre zásielku**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

• **14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti na prepravu**

ADR	
trieda	odpadá
IMDG	
trieda	odpadá
IATA	
trieda	odpadá

• **14.4 Obalová skupina**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

• **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nedá sa použiť.

• **14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC**

Nedá sa použiť.

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

• **Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi**

• **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

• **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

• **Príloha I - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OBMEDZENIU (Horná hraničná hodnota na účely povolenie podľa článku 5 ods. 3)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

• **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OZNAMOVANIU**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname .

• **Národné predpisy:**

• **Stupeň ohrozenia vody:**

VOT 1 (Samozaradenie): slabo ohrozujúce vodné zdroje.

• **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

- **Odbor vydávajúci kartu bezpečnostných údajov:**

quality management

- **Skratky 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* **Údaje boli proti predošlej verzii zmenené.**