

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Chemikalien-und_Oelbinder

Datum revize: 24.09.2022

Kód produktu: 976500

Strana 1 z 7

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

Chemikalien-und_Oelbinder

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

Univerzální pojivo

Nedoporučované způsoby použití

Žádné/nikdo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https:// www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy ODDÍL 11: Toxikologické informace

Fyzikální nebezpečí: ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Nebezpečí pro životní prostředí: ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Další pokyny

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Oddíl 12: Ekologické informace

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

Křemelina, granulovaná, kalcinovaná

Nebezpečné složky

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

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

Postižené odvést z oblasti nebezpečí. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Poskytovatel první

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Chemikalien-und_Oelbinder

Datum revize: 24.09.2022

Kód produktu: 976500

Strana 2 z 7

pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře. Chraňte si nezasažené oko. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Vypláchněte ústa. Tekutinu vyplivněte. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Částice mohou způsobit mechanické podráždění.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není: Hořlavý

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky přizpůsobte velikosti požáru. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Kontaminovanou hasicí vodu zachytávejte odděleně; nesmí proniknout do kanalizace.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Mohou vznikat výbušné směsi prachu se vzduchem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechraňte nechráněné osoby. Při manipulaci a skladování produktu je třeba zabránit tvorbě prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Vyhněte se závanům větru.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zachytit mechanicky. Zabránit prášení. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí. Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Chemikalien-und_Oelbinder

Datum revize: 24.09.2022

Kód produktu: 976500

Strana 3 z 7

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci a skladování produktu je třeba zabránit tvorbě prachu. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Nejezte, nepijte a nekurte při používání. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není: Hořlavý. Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Vyhněte se závanům větru.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladovat v chladu a suchu. Uchovávejte obal na dobře vetraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před teplem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

(A) 1,25 mg/ml, Dýchatelná frakce: 3 mg/m³ (A) Dýchatelná frakce: 10 mg/m³ (E) Omezení píku: 2 (II)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Typ filtru: P2

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Vyhněte se závanům větru.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

granulát

Barva:

červenohnědý

Zápach:

bez zápachu

Bod tání/bod tuhnutí:

>1360 °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Chemikalien-und_Oelbinder

Datum revize: 24.09.2022

Kód produktu: 976500

Strana 4 z 7

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze použít
Hořlavost	
tuhý/kapalný:	Produkt není: Horlavý.
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	5-8 ; 100 g/l
Rozpuštnost ve vodě:	nerozpuštný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nelze použít
Hustota:	2,3 g/cm ³
Sypná hmotnost (při 20 °C):	500 kg/m ³

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Mohou vznikat výbušné směsi prachu se vzduchem.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Nepodporující horení.

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při skladování a zacházení podle pokynů nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za specifikovaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádné/nikdo

Tepelný rozklad: nelze použít

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném použití nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Chemikalien-und_Oelbinder

Datum revize: 24.09.2022

Kód produktu: 976500

Strana 5 z 7

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždí oči: Prach v očích může způsobit mechanické podráždění.

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

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nevztahuje se na neorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

irelevantní

12.4 Mobilita v půdě

zanedbatelný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Žádné údaje k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože

žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor. Akute toxische Effekte auf die Umwelt werden nicht erwartet. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Tomuto produktu nelze přidělit žádné číslo klíče odpadu podle Evropského katalogu odpadů, protože přidělení umožňuje pouze zamýšlené použití spotřebitelem. V rámci EU musí být číslo klíče odpadu stanoveno po konzultaci s regionální společností na likvidaci odpadu.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejným způsobem jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Chemikalien-und_Oelbinder

Datum revize: 24.09.2022

Kód produktu: 976500

Strana 6 z 7

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

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

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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 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):

- - neznečišťuje vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Chemikalien-und_Oelbinder

Datum revize: 24.09.2022

Kód produktu: 976500

Strana 7 z 7

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.

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