

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

Datum revize: 11.02.2022

Kód produktu: 976516

Strana 1 z 7

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

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

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

ÖL-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	Fax: +49 661 9764-150
E-mail:	sdb@iwetec.de	
Internet:	https://iwetec.com	
Informační oblast:	Zajištění kvality pondělí až čtvrtek: 7:15 až 16:00 / pátek 7:15 až 14:00	

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.

2.2. Prvky označení**2.3. Další nebezpečnost**

Zdravotní rizika:

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Možný škodlivý fyzikálně-chemický(é) účinek(y):

Produkt v této formě neexploduje, avšak s přidáním jemného prachu hrozí nebezpečí exploze.

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

Das Produkt basiert auf Polyurethan.

Nebezpečné složky

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

Jiné údaje

Seznam SVHC (Kandidátní seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci): Neobsahuje žádnou nebo méně než 0,1 % uvedených látek. (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

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

žádné/nikdo

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

Datum revize: 11.02.2022

Kód produktu: 976516

Strana 2 z 7

Při styku s kůží

Opláchněte teplou vodou. Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při požití

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Předložte tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Všechny hasicí prostředky jsou vhodné. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí Tvorba: Oxid uhelnatý. Produkty pyrolýzy, toxický.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.
Zbytky po požáru, kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Likvidace podle úředních předpisů.

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

Zabránit prášení. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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**

Usazený prach, Zabránit prášení. Používejte pouze v dobře vetraných prostorách.
Produkt je: Hořlavý.
Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs. (nur im Fall einer unkontrollierten Freisetzung von Staub aus dem Produkt).
Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.
Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

Datum revize: 11.02.2022

Kód produktu: 976516

Strana 3 z 7

Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte prach. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Osobní ochranné prostředky je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemická odolnost ochranných prostředků by měla být vyjasněna s jejich dodavateli.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na suchém místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz Použití produktu, část 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

irelevantní

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Je třeba dodržovat obecné mezní hodnoty prachu. TRGS 900 10 mg/m³ (ÜF 2(II)) E: vdechovatelná frakce 1,25 mg/m³ A: alveolární frakce

Metody měření pro provádění měření na pracovišti musí splňovat požadavky na provedení podle DIN 482.

Doporučení jsou uvedena například v seznamu nebezpečných látek IFA.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Ochrana očí: nepotřebný.

V prašném prostředí. Ochranné brýle proti prachu DIN EN 166:2001

Ochrana rukou

Ochrana rukou: nepotřebný.

V případě trvalého kontaktu jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: Butylkaučuk

Při stálém kontaktu noste po dobu: >120 min. (EN ISO 374-1/-2/-3); Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Ochrana kůže

Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: Staubbildung

krátkodobě Typ filtru: P1

Tepelné nebezpečí

Žádné údaje k dispozici

Omezování expozice životního prostředí

Obsahují platné ekologické předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

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

Skupenství:

granulát

Barva:

jantarové barvy

Zápach:

charakteristický

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

Datum revize: 11.02.2022

Kód produktu: 976516

Strana 4 z 7

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	300 °C
Bod samozápalu:	400 °C
Teplota rozkladu:	>280 °C EC: 440/2008 A.4.
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita:	nelze použít
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít
Tlak par:	nelze použít
Hustota:	nejsou stanoveny
Sypná hmotnost:	250 g/l - 395 g/l kg/m ³

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti
žádné/nikdo

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nelze použít
Dynamická viskozita: nelze použít

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek (pokojová teplota).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Die Anreicherung von Feinstaub kann in Gegenwart von Luft zu Staubexplosionsgefahr führen.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Starke horko. vlhkost.
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Zabránit prášení.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

Datum revize: 11.02.2022

Kód produktu: 976516

Strana 5 z 7

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

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 expoziceNa základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
nejdou stanoveny**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe

Castý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnostChování v cistickách odpadních vod : Pro obtížnou rozpustnost ve vodě se produkt v biologických čistíčkách dokonale mechanicky odlučuje.
Biologický rozklad: nelze použít**12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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

Produkt je: nerozpustný v: Voda.

Ekotoxikologická data pro celý produkt nejsou k dispozici.

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

Zbytky produktu musí být likvidovány v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a národními a regionálními předpisy. 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

Datum revize: 11.02.2022

Kód produktu: 976516

Strana 6 z 7

Pro recyklaci se obraťte na výrobce.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070299 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken; Odpady jinak blíže neurčené

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150101 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Papírové a lepenkové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejným způsobem jako výrobek.

150104 Kovové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz sekce: 6 - 8

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 předpisech EU

2004/42/ES (VOC): nelze použít

Další pokyny

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG (EG) 2016/2037; (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

Další pokyny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

976516_771436_177213_Pojivo_oleje_Terra_Nova

Datum revize: 11.02.2022

Kód produktu: 976516

Strana 7 z 7

Ustanovení nebezpečných látek (GefStoffV) 2016;
TRGS 220 TRGS 615 TRGS 900 TRGS 905

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není bezpečnostní posouzení nutné.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

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