

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Extrémní mazivo plus_940220-940225

Datum revize: 30.11.2021

Kód produktu: 940220

Strana 1 z 6

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

Extrémní mazivo plus_940220-940225

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

Emulze, vazelíny a olejové separátory

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

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.

2.2 Prvky označení**Další pokyny**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít

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

Minerální olej Tento produkt je bezvodý vápenatý tuk na bázi minerálního oleje s přísadami. Minerální oleje v tomto produktu obsahují <3% extraktu DMSO (IP 346).

Nebezpečné složky

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Extrémní mazivo plus_940220-940225

Datum revize: 30.11.2021

Kód produktu: 940220

Strana 2 z 6

očním lékařem.

Při požití

Při požití vypláchnete ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Ihned vyhledat lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

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.

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Suchý písek. pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté; Plyny/páry, leptavý.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

Používat osobní ochranné prostředky.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

ODDÍL 12: Ekologické informace

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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

Prosak okamžitě odstranit. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Vhodný pohlcovací materiál: z. B.:Písek. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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**

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s očima. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Extrémní mazivo plus_940220-940225

Datum revize: 30.11.2021

Kód produktu: 940220

Strana 3 z 6

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat: Informace k všeobecné průmyslové hygieně

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

Skladovat v chladu a suchu. Nepřechovávat při teplotách pod: 45 °C

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem

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

Tato směs neobsahuje žádné látky, které buď představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí podle nařízení (ES) 1272/2008, nebo mají stanovený expoziční limit na pracovišti.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Otevřít okna a zajistit tak přirozené větrání.

Dodržovat: Informace k všeobecné průmyslové hygieně

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokud existuje riziko stříkání: Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. EN 374 Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

PŘI expozici: Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný odev.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

Skupenství:

Pasta

Barva:

žlutý

Zápach:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Extrémní mazivo plus_940220-940225

Datum revize: 30.11.2021

Kód produktu: 940220

Strana 4 z 6

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	>150 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

Výbušné vlastnosti

Žádné/nikdo

Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

pH:

Žádné údaje k dispozici

Dynamická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

 Kinematická viskozita:
(při 40 °C)

 >20,5 mm²/s

Výtoková doba:

nelze použít

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustný

 Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda:

nejsou stanoveny

Tlak par:

nelze použít

Hustota (při 15 °C):

 0,92 g/cm³
9.2 Další informace
Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Jiné údaje

 Hustota kapaliny: <1000 kg/m³ @ 25°C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Extrémní mazivo plus_940220-940225

Datum revize: 30.11.2021

Kód produktu: 940220

Strana 5 z 6

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.

ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, orální	4.622,4 mg/kg		
LD50, dermální	4.868,5 mg/kg		

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 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 dodržení obecných pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a průmyslové hygieny nehrozí při manipulaci s tímto výrobkem žádné ohrožení zdraví personálu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biologicky snadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

nelze použít

12.4 Mobilita v půdě

Lahko sa vstrebáva do zeme.

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

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Extrémní mazivo plus_940220-940225

Datum revize: 30.11.2021

Kód produktu: 940220

Strana 6 z 6

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130899 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní oleje blíže nespecifikované; Odpady jinak blíže neurčené; nebezpečný odpad

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné/nikdo

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další údaje

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisu.

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**

2010/75/EU (VOC): 0 %
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující 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):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Jiné údaje

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