Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH) s jeho novelou nariadenie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 26.5.2023 Verzia 1.0	Názov produktu: **BBB Bio Bearing Grease**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu: Zmes
Názov produktu : BBB Bio Gearing Grease
Typ produktu: Mazací prostriedok
Produktová skupina : Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie
Kategória funkcie alebo použitia : Mazací tuk pre všetky druhy aplikácií

1.2.2. Neodporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: BBB Cycling
Miesto podnikania alebo sídlo: Spaarneplein 2 2515 VK, Den Haag , Nederland
Tel.: Tel: +31(0)71 579 1580
Internet: www.bbbcycling.com
E-mail: export@bbbcycling.com
Distribútor: SK-PROFI BIKE s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Zvolenská cesta 23, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Telefón: +421 48 4151001
E-mail: info@skprofibike.sk
Internet: www.skprofibike.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia látky alebo zmesi	Nie je klasifikovaná
Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie Pokiaľ je nám známe, tento výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko za predpokladu, že sa s ním bude zaobchádzať v súlade s dobrou hygienou a bezpečnosťou pri práci.	

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Žiadne použiteľné označenie

2.3. Iné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie. (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 pri koncentrácii 0,1 % alebo vyššej

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky
Nepoužiteľné
3.2. Zmesi
Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mali uvádzať podľa kritérií oddielu 3.2 prílohy II k nariadeniu REACH

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné poznámky:
Ak sa prejavia zdravotné problémy, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
Po vdýchnutí:
Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. A nechajte ju nadýchať sa čerstvého vzduchu.
Po kontakte s pokožkou:
Pokožku opláchnite veľkým množstvom vody.
Po kontakte s očami:
Preventívne vypláchnite oči vodou.
Po požití:
Ak sa postihnutý necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Nie sú uvedené.
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Liečiť symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, prášok, pena, vodná hmla.
Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte silný prúd vody.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary.
5.3. Rady pre požiarnikov
Ochrana pri hasení požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál
Núdzové postupy : Vyvetrajte oblasť úniku.
6.1.2. Pre záchranárov
Ochranné vybavenie: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Spôsoby čistenia : Rozliatu látku absorbujte do absorpčného materiálu.
Ďalšie informácie : Zneškodnite materiály alebo pevné zvyšky u autorizovanej osoby.
6.4. Odkaz na iné oddiely
Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Noste osobné ochranné prostriedky.

Hygienické opatrenia: Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Skladujte na dobre vetranom a chladnom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne doplnkové informácie nie sú dostupné.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznik nečistôt v ovzduší

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Vhodné technické kontroly: Zabezpečte dobré vetranie pracoviska.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Symbol osobného ochranného prostriedku



a) Ochrana očí/tváre Prípadne použite ochranné okuliare.

b) Ochrana kože - Ochrana rúk Vyhnite sa kontaktu s pokožkou. Používajte ochranné rukavice.

Iná ochrana Ochranný pracovný odev. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

c) Ochrana dýchacích ciest V prípade nedostatočného vetrania noste vhodný dýchací respirátor

d) Tepelná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	Modrá
Vzhľad	Mastný
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii
Teplota topenia	Nepoužiteľné
Bod tuhnutia	Nie je k dispozícii
Bod varu	>150°C
Horľavosť	Nehorľavý
Limity výbušnosti	Nie je k dispozícii
Dolný limit výbušnosti (LEL)	Nie je k dispozícii
Horný limit výbušnosti (LEL)	Nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	> 60 °C
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
pH	Nie je k dispozícii
Viskozita, kinematická	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode. Rozpustný v olejoch/tukoch.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nie je k dispozícii
Tlak pár	Nie je k dispozícii
Tlak pár pri 50 °C	Nie je k dispozícii
Hustota	0.9 – 0.95 g/cm³
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	Nie je k dispozícii
Veľkosť častíc	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita zmesi

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Vdýchnutie: Neklasifikované

Po kontakte s pokožkou: Neklasifikované

Po kontakte s očami: Neklasifikované

Poleptanie/podráždenie kože : Neklasifikované

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikované

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikované

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikované

Karcinogenita : Neklasifikované

Reprodukčná toxicita : Neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikované

Nebezpečenstvo vdýchnutia : Neklasifikované

11.2.Informácie o iných rizikách

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Produkt sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy, ani nespôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobý (akútny): Nie je klasifikovaný

Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo (chronický): Nie je klasifikovaný

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodnite obsah/obal v súlade so zákonom o dopadoch a zbernými pokynmi na triedenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ADR, IMDG, ICAO/IATA sa neuplatňujú

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: neuplatňuje sa

14.4 Obalová skupina: neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je nebezpečná pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neuplatňuje sa

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO: neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. Nariadenia EÚ

REACH príloha XVII (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XVII k nariadeniu REACH (Reštrikčné podmienky)

REACH príloha XIV (zoznam autorizácií)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH (zoznam autorizácií)

Zoznam kandidátskych látok REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (Predbežný informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname PIC (nariadenie EÚ 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií)

Regulácia POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname POP (nariadenie EÚ 2019/1021 o perzistentných organických látkach)

Nariadenie o ozóne (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky uvedené na zozname poškodzovania ozónovej vrstvy (nariadenie EÚ 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu)

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o marketingu a používaní prekurzorov výbušnín)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku (látky) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a uvádzaní na trh určitých látok používaných na nedovolenú výrobu omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Legenda k skratkám použitým v karte bezpečnostných údajov:
ADN - Európska dohoda o medzin.preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE - Odhad akútnej toxicity
BCF - Biokoncentračný faktor
BLV - Hodnota biologického limitu
BOD - Biochemická spotreba kyslíka
COD - Chemická spotreba kyslíka
DMEL - Odvodená úroveň minimálneho účinku
DNEL - Odvodená úroveň bez účinku
EC-No - číslo Európskeho spoločenstva
EC50 - Medián efektívnej koncentrácie
EN - Európska norma
IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA - Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG - Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50 - Stredná letálna koncentrácia
LD50 - Stredná smrteľná dávka
LOAEL - najnižšia úroveň pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEC - Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL - úroveň bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC - koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL - Expozičný limit na pracovisku
PBT - Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC - predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID - Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SDS - Karta bezpečnostných údajov KBÚ
STP - Čistiareň odpadových vôd
ThOD - Teoretická spotreba kyslíka
TLM - Stredná hranica tolerancie
VOC - Prchavé organické zlúčeniny
CAS-No. - Číslo služby Chemical Abstract Service
N.O.S. - Inak nešpecifikované
vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED - Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Zdroj dát: ECHA (Európska chemická agentúra). Bezpečnostné dokumenty dodávateľa. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a dopĺňajú a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie č. (ES) č. 1907/2006.

Klasifikácia je v súlade s: ATP 12
Karta bezpečnostných údajov (KBÚ), EÚ Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené na popis produktu len pre účely zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.