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 Carbon Paste**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu
Forma produktu: Zmes
Názov produktu : BBB Bio Carbon Paste
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, priemyselné i profesionálne 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
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

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
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.

Ochranné rukavice					
Typ	Materiál	Permeácia	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Opätovne použiteľné rukavice, Jednorazové rukavice	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 min.)	>0.11	3 (> 0.65)	EN ISO 374

Iná ochrana Ochranný pracovný odev. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.
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	Zlato-žltá
Vzhľad	Mastný
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii
Teplota topenia	Nepoužiteľné
Bod tuhnutia	Nie je k dispozícii
Bod varu	Nie je k dispozícii
Horľavosť	Nehorľavý
Limity výbušnosti	Nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii
Výbušné limity	Nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	Nie je k dispozícii
pH	Nie je k dispozícii
Viskozita, dynamická	Nie je k dispozícii
Viskozita, kinematická	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Nie je k dispozícii
Tlak pár	Nie je k dispozícii
Hustota	1 g/cm³
Relatívna hustota pár pri 20 °C	Nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie
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 miestnymi pokynmi na zber a triedenie odpadov.

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

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov podľa nariadenia REACH
Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.
Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných
organické znečisťujúce látky

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.