KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV:
Cyclon Carbon Paste– Plant Based

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)
zmenená a doplnená smernicou 2020/878/EÚ
Dátum revízie: 10.7.2023 verzia 2.0

1.1 Identifikátor produktu:

CyclOn Carbon Paste – Plant Based

Registračné číslo (REACH) nie je relevantné (zmes)

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

Relevantné identifikované použitia: Mazivo, Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: **CyclOn B.V.** Scheltseweg 4c, 5374 EB Schaijk, Netherlands,
Telephone: (+31) 085 0204 122
e-mail: sales@cyclon.nl web adresa**: www.cyclon.nl**

Dovozca: **SK-PROFI BIKE,** Zvolenská cesta 23, 974 01 Banská Bystrica
Tel. č.: +421484151001 — E-mail: info@skprofibike.sk — Webová stránka: http://www.skprofibike.sk/

1.4 Núdzové telefónne číslo:

+421 2 5477 4166

2. Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia látky alebo zmesi v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008: Táto zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa nariadenia č. 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označovania:

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) - Nevyžaduje sa.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Neexistujú žiadne ďalšie informácie.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB ≥ 0,1 %.
Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém
Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncentrácii ≥ 0,1 %.

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky

Nepodstatné (zmes).

3.2 Zmesi

Výrobok neobsahuje (iné) zložky, ktoré sú klasifikované podľa súčasných znalostí dodávateľa a prispievajú na klasifikáciu produktu, a preto vyžadujú hlásenie v tejto časti.
Tento výrobok nespĺňa kritériá pre zaradenie do žiadnej triedy nebezpečnosti podľa GHS.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné poznámky
Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Odstráňte obeť z nebezpečnej oblasti. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nič nepodávajte ústami. Okamžite vyzlečte všetko kontaminované oblečenie. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po vdýchnutí - Zabezpečte čerstvý vzduch. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite s poskytovaním prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest vyhľadajte lekára.
Po kontakte s pokožkou - Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Po kontakte s očami - Vyplachujte výdatne čistou, čerstvou vodou po dobu najmenej 15 minút, pričom viečka držte od seba. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Po požití - Vypláchnite ústa vodou (iba ak je osoba pri vedomí). Ak sa necítite dobre, zavolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Príznaky a účinky nie sú dodnes známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

žiadne

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky:
Vhodné hasiace prostriedky. Vodný sprej; Suchý hasiaci prášok; oxid uhličitý (CO2);
Koordinujte protipožiarne opatrenia s okolím požiaru.
Nevhodné hasiace prostriedky: Prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:
Nebezpečné produkty spaľovania
Pri požiari môžu vznikať nebezpečné výpary/dym.

5.3 Rady pre požiarnikov:
V prípade požiaru a/alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinujte protipožiarne opatrenia s okolím požiaru.
Nedovoľte, aby sa hasiaca voda dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. Požiar haste bežnými preventívnymi opatreniami z primeranej vzdialenosti.
Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov: Samostatný dýchací prístroj (EN 133). Štandardný ochranný odev pre hasičov.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:
Pre iný ako pohotovostný personál: Presuňte osoby do bezpečia. Vyvetrajte postihnutú oblasť.
Pre pohotovostný personál: Noste dýchací prístroj, ak ste vystavení výparom/prachom/aerosólom/plynom.
Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
nedovoľte, aby kvapalina odtiekla do kanalizácie alebo otvoreného vodného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Rady, ako obmedziť únik: Zakrytie kanalizácie.
Rady, ako vyčistiť rozliatu látku: Utrite savým materiálom (napr. handričkou, rúnom).
Vhodné techniky zadržiavania: Použitie adsorpčných materiálov.
Ďalšie informácie týkajúce sa rozliatia a uvoľnenia: Uložte do vhodných nádob na zneškodnenie. Vyvetrajte postihnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely:
Nebezpečné produkty spaľovania: pozri časť 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri časť 8. Nekompatibilné materiály: pozri časť 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri časť 13.

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:
Odporúčania: opatrenia na zabránenie vzniku požiaru, aerosólu a prachu
Používajte miestne a všeobecné vetranie. Používajte len v dobre vetraných priestoroch.
Rady o všeobecnej pracovnej hygiene: Po použití si umyte ruky. V pracovných priestoroch nejedzte, nepite a nefajčite. Pred vstupom do stravovacích priestorov si vyzlečte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Nikdy neuchovávajte jedlo ani nápoje v blízkosti chemikálií. Nikdy neumiestňujte chemikálie do nádob, ktoré sa bežne používajú na potraviny alebo nápoje. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Riadenie súvisiacich rizík
Nebezpečenstvo horľavosti: Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte preventívne opatrenia proti statickému výboju.
Nekompatibilné látky alebo zmesi: Uchovávajte mimo dosahu zásad, oxidačných látok, kyselín.
Kontrola účinkov
Chráňte pred vonkajším vplyvom, ako napr. vysoké teploty. UV-žiarenie/slnečné svetlo.
Zváženie iných rád: Skladujte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Kompatibilita balenia: Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):
Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

8. Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre:
Národné limitné hodnoty
Nie sú dostupné žiadne informácie.
Príslušné hodnoty DNEL/DMEL/PNEC a iné prahové úrovne
Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

8.2 Kontroly expozície:
Primerané technické zabezpečenie:
Všeobecné vetranie. Na pracovisku zabezpečte stanice na výplach očí a bezpečnostné sprchy.
Individuálne ochranné opatrenia (osobné ochranné prostriedky)



Ochrana očí/tváre: Používajte ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)
Ochrana pokožky: Ochranný odev (EN 340 & EN ISO 13688).
Ochrana rúk: Noste vhodné rukavice. Pred použitím skontrolujte tesnosť/nepriepustnosť. Na špeciálne účely sa odporúča skontrolovať odolnosť vyššie uvedených ochranných rukavíc voči chemikáliám spolu s dodávateľom týchto rukavíc. Vhodné sú rukavice na ochranu proti chemikáliám, ktoré sú testované podľa EN 374. Voľba vhodnej rukavice nezávisí len od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc nie je možné vopred vypočítať, a preto sa musí pred aplikáciou skontrolovať.
Druh materiálu - Nitrilová guma

Doba prieniku materiálu rukavíc: Používajte rukavice s minimálnym časom prieniku z materiálu rukavíc: >480 minút (priepustnosť: úroveň 6).
Iné ochranné opatrenia: Doprajte si obdobia na zotavenie na regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (bariérové krémy/masti). Umyť po manipulácii dôkladne ruky.
Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Celotvárová maska / polomaska / štvrťmaska (EN 136/140).
Kontrola environmentálnej expozície: Prijmite vhodné opatrenia, aby ste zabránili nekontrolovanému uvoľneniu do životného prostredia. Uchovávajte mimo dosahu kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

9: Fyzikálne a chemické vlastnostiD

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Fyzický stav	Kvapalina (olej)
Farba	zlato-žltá
Zápach	charakteristický
Bod topenia/bod tuhnutia	neurčené
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu	neurčené
Horľavosť	táto zmes nie je horľavá
Dolná a horná hranica výbušnosti	neurčené
Bod vzplanutia	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	nie je relevantné
Teplota rozkladu	nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH (hodnota)	nepoužiteľné
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť vo vode	nerozpustné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	tieto informácie nie sú dostupné
Tlak pár	neurčené
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	1.0 g/cm³ at 20 °C
Informácie o relatívnej hustote pár	pre túto vlastnosť nie sú k dispozícii
Charakteristiky častíc	nie sú relevantné (kvapalina)

9.2 Iné informácie:

Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa podľa GHS (fyzikálne riziká): nepodstatné
Ďalšie bezpečnostné vlastnosti	neexistujú žiadne ďalšie informácie

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita
Tento materiál nie je reaktívny za normálnych okolitých podmienok.
10.2 Chemická stabilita
Materiál je stabilný za normálnych podmienok okolia a predpokladaných podmienok skladovania a manipulácie pri teplote a tlaku.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
Nie sú známe žiadne reakcie
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Nie sú známe žiadne špecifické stavy, ktorým je potrebné sa vyhnúť.
10.5 Nekompatibilné materiály
Oxidačné činidlá.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Primerane očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce v dôsledku používania, skladovania, rozliatia a zahrievania nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri časť 5.

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch podľa ES č.1272/2008
Údaje zo skúšok nie sú dostupné pre celú zmes.
Postup klasifikácie: Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (aditívny vzorec).
Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/EC, CLP)
Táto zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa nariadenia č. 1272/2008/ES.
Akútna toxicita: nesmie sa klasifikovať ako akútne toxické.

Poleptanie/podráždenie kože: nesmie byť klasifikovaný ako žieravý/dráždivý pre pokožku.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: nesmie sa klasifikovať ako vážne poškodzujúci oči alebo dráždivé pre oči.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia: nesmie byť klasifikovaný ako respiračný alebo kožný senzibilizátor.
Mutagenita zárodočných buniek: nesmie byť klasifikovaný ako mutagénny pre zárodočné bunky.
Karcinogenita: nesmie byť klasifikovaný ako karcinogénny.
Reprodukčná toxicita: nesmie byť klasifikovaný ako reprodukčne toxická látka.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: nesmie sa klasifikovať ako škodlivina pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia).
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia: nesmie sa klasifikovať ako škodlivina pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).
Nebezpečenstvo vdýchnutia: nesmie byť klasifikovaný ako predstavujúci nebezpečenstvo vdýchnutia.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách
Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém: Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncentrácii ≥ 0,1 %.
Ďalšie informácie: Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

12. Ekologické informácie
12.1 Toxicita
Nesmie byť klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Biodegradácia: príslušné látky zmesi sú ľahko biologicky odbúrateľné.
12.3 Bioakumulačný potenciál
Údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde
Údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB ≥ 0,1 %.
12.6 Iné nepriaznivé účinky
Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncentrácii ≥ 0,1 %.
12.7 Iné nepriaznivé účinky
Údaje nie sú k dispozícii

13. Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1 Metódy spracovania odpadu:
Informácie o likvidácii odpadových vôd: Nevypúšťať do kanalizácie. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Spracovanie odpadu z nádob/obalov: Úplne vyprázdnené obaly je možné recyklovať. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou.
Poznámky: Zvážte príslušné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad musí byť rozdelený do kategórií, s ktorými je možné nakladať oddelene miestnymi alebo národnými zariadeniami na nakladanie s odpadom.

14. Informácie o doprave
14.1 Číslo OSN alebo ID: Neuplatňuje sa
14.2 Správne expedičné označenie OSN: nie sú relevantné
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: neuplatňuje sa
14.4 Obalová skupina: nepridelené
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je nebezpečný pre životné prostredie podľa na predpisov o nebezpečnom tovare
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Neexistujú žiadne ďalšie informácie
14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Informácie pre každý vzorový predpis OSN
Medzinárodný kódex pre námorný nebezpečný tovar (IMDG) – dodatočné informácie: Nepodlieha IMDG.
Medzinárodná organizácia civilného letectva (ICAO-IATA/DGR) – doplňujúce informácie: Nepodlieha ICAO-IATA.

15. Regulačné informácie
15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Príslušné ustanovenia Európskej únie (EÚ) - smernice Seveso

2012/18/EU (Seveso III)			
číslo	Nebezpečné látky/kategórie nebezpečnosti	Kvalifikované množstvo (tony) na uplatnenie požiadavky nižšej a vyššej úrovne	Poznámky
	nepridelené		

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:
Pre túto zmes dodávateľ nevykonal žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. Ostatné informácie

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmenená a doplnená smernicou 2020/878/EÚ.
Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR). Predpisy týkajúce sa medzinár
Preprava nebezpečného tovaru po železnici (RID). Medzinárodný kódex pre námorný nebezpečný tovar (IMDG). Predpisy o nebezpečnom tovare
(DGR) pre leteckú dopravu (IATA).

Postup klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi. Nebezpečnosť pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (aditívny vzorec).
Nemusí byť klasifikovaný ako horľavý: bod vzplanutia vyšší ako 35 °C a negatívne výsledky boli získané v teste trvalej horľavosti.

Vylúčenie zodpovednosti

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich vedomostí. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne na tento účel produktu.