KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV: Cyclon Assembly 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 Assembly 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 (CO_2);
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 (pasta)
Farba	biela
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	1.53 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.