

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Prophete E-Bike Set

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

Použitie látky/zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Prophete In Moving GmbH
 Ulica: Lindenstraße 50
 Miesto: D-33378 Rheda-Wiedenbrück
 Telefón: +49 5242-4108-0
 E-mail: vertrieb@prophete.de
 Internet: www.prophete.de

1.4. Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 77 41 66 (National Toxicological Information Centre (NTIC))

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa úradných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	1 - < 3 %
	265-158-7	
	01-2119487077-29-0021	
	Asp. Tox. 1; H304	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
64742-55-8	265-158-7	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	1 - < 3 %
		dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 2 z 8

Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť! Privedte osoby do bezpečia. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

Dôkladne umyť mydlom a vodou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Bezpodmienečne privolajte lekára!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únava, podráždenie kože

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie. Volajte Národné toxikologické informačné centrum. Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách po expozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Vodná hmla. Pena. Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Hasiaci prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma. Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

Pre iný ako pohotovostný personál

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Pre pohotovostný personál

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Zabezpečte, aby boli všetky odpadové vody zachytené a privedené do zariadenia na úpravu odpadových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 3 z 8

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Dodržujte návod na použitie.

Prach na vzniknutom mieste bezprostredne odsať. Výpary/aerosóly sa majú bezpečne odsávať bezprostredne na mieste ich vzniku. Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte expozícii. Noste vhodný ochranný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Ďalšie inštrukcie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky. Potraviny a krmivo.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Skladovať v chlade a suchu. Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	2,73 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	5,58 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,97 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	1,19 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	0,74 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 4 z 8

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	9,33 mg/kg

Ďalšie upozornenia

- a žiadne obmedzenie
- b Koniec expozície, príp. koniec zmeny
- c pri dlhodobej expozícii: po viacerých predchádzajúcich zmenách
- d pred nasledujúcou zmenou

krv (B)
Urín (U)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: Tesné uzavreté ochranné okuliare.
EN 166

Ochrana rúk

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom. Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.
Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) Doba permeácie 480min
Hrúbka rukavicového materiálu 0,45 mm
EN ISO 374

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.
Vhodný ochranný dýchací prístroj: Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 141).
Filtračný prístroj s filtrom, resp. filtračný prístroj s tlakovým ventilátorom typu:
Dodržujte obmedzenia gravidity zvierat podľa údajov výrobcu.
Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

Environmentálne kontroly expozície

Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:

Farba:

Teplota vzplanutia:

Hodnota pH (pri 20 °C):

Kinematická viskozita:

(pri 40 °C)

Hustota (pri 20 °C):

Metóda

ISO 3679

DIN 19268

DIN EN ISO 3104

DIN 51757

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 5 z 8

9.2. Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Dynamická viskozita:

DIN 53019-1

Výtoková doba:

DIN EN ISO 2431

(pri 20 °C)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. - Nefajčite. Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

Iné informácie

Nemiešajte s iné chemikálie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	Study report (1982)	OECD Guideline 402

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Neexistujú príznaky karcinogenity u ľudí.

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 6 z 8

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Prehltnutí, Vdychovanie, Kontakt s pokožkou, Očný kontakt.

Odkaz na iné oddiely: 2.1, 4.2.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie						
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda	
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové						
	Akútna toxicita pre ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

táto látka nespĺňa kritériá pre odstupňovanie ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 7 z 8

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Voda (s čistiacim prostriedkom). Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Marine pollutant:	no

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prophete E-Bike Set

Prepracované dňa: 02.01.2025

Katalógové číslo: 1104937

Strana 8 z 8

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 28, Záznam 75

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Národné predpisy

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2.

Skratky a akronymy

Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Metóda výpočtu.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.