

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **e-Bike Lube**
Ďalšie názvy, synonyma: neuvedené
Látka / zmes: zmes
Registračné číslo REACH: nie je aplikované na zmes

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

Identifikované použitie: Mazivo.
Určené na predaj spotrebiteľov a na profesionálne použitie.
Neodporúčané použitie: Výrobok sa nesmie používať iným spôsobom ako je uvedené vyššie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **Progress Cycle, a. s.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Kovářova 39/23, 155 00 Praha
Identifikačné číslo: 25136755
Telefón: +420 241 771 181
www: www.progresscycle.cz

Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

DEKRA CZ a.s.
Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi
Miesto podnikania alebo sídlo: Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno, CZ
Telefón: +420 728 276 426
Email: chemie@dekra.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Asp. Tox. 1, H304

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


Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	e-Bike Lube
Nebezpečné látky:	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia:	H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P331 Nevyvolávajte zvracanie. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P405 Uchovávať uzamknuté.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 2 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

	P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu.
Doplňujúce informácie na etike:	EUH208 Obsahuje sulfónové kyseliny, ropné, vápenaté soli. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ak je výrobok dodávaný širokej verejnosti, musí byť opatrený **hmatateľnou výstrahou a uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi**.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nie je klasifikovaná ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentračné rozsahy (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámka
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia	50 – 85	649-422-00-2 64742-47-8 265-149-8	Asp. Tox. 1, H304	-
sulfónové kyseliny, ropné, vápenaté soli	< 0,6	- 61789-86-4 263-093-9	Skin Sens. 1B, H317	-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<i>Pri inhalácii:</i>	Prerušte expozíciu a dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade problémov s dýchaním podajte kyslík. Ak sa prejavia príznaky vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Ihneď odstráňte znečistený odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom. V prípade vzniku symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Pri otvorených viečkach vyplachujte najmenej 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí alebo vzniku podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Pri požití:</i>	Nevyvolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Ašpirácie kvapaliny môže spôsobiť pľúcny edém.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, suché hasiace prostriedky, pena, vodný postrek

Nevhodné hasiace prostriedky:

priamy prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari používať úplný ochranný protichemický oblek, izolovaný dýchací prístroj (EN 137). Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov. Uzavreté nádoby v blízkosti požiaru chladiť vodou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabrániť kontaktu s kožou, očami a odevom. Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu. Používať vhodné ochranné pracovné pomôcky (oddiel 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať uniknúť do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt prekryť inertným absorpčným materiálom. Zachytený produkt a materiál z čistenia umiestniť do vhodných označených nádob na zber odpadu. Ďalej postupovať podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu. Zamedziť kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Používať osobné ochranné pomôcky (oddiel 8). Znečistený odev ihneď odstrániť, pred ďalším použitím vyprať. Dodržiavať zvyčajné pravidlá a opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami a hygienické opatrenia. Nejesť, nepiť a nefajčiť pri používaní. Po ukončení práce a pred prestávkou si umyť ruky a pred vstupom do stravovacích priestorov odložiť znečistený odev a ochranné prostriedky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v pôvodných tesne uzavretých nádobách na suchých a dobre vetraných miestach pri izbovej teplote. Uchovávať oddelene od oxidačných činidiel. Neskladovať spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov:

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný	krátkodobý	priemerný	krátkodobý	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Oleje minerálne ²⁾ kvapalný aerosól, dymy	-	5	1	15	3	-

2) Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.

Limitní expoziční hodnoty na pracovisku podľa smernice č. 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov (EÚ): nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dostatočné vetranie. Dodržiavať základné bezpečnostné a hygienické pravidlá pri práci s chemikáliami. Po skončení práce a pred prestávkou si umyť ruky. Pred vstupom do stravovacích priestorov odložiť znečistený odev a ochranné pomôcky. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Vhodné monitorovacie metódy: NIOSH 5523 (glykoly), NIOSH 1550 (ropné destiláty).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí/tváre:	Ochranné okuliare (EN 166).
Ochrana kože:	Ochrana rúk: Ochranné rukavice (EN 374). Odporúčany materiál: nitril kaučuk. Pri výbere materiálu zohľadnite dobu prieniku, priepustnosť a degradáciu materiálu. Dbajte odporúčania výrobcu. Pri poškodení je treba rukavice ihneď vymeniť. Iné: Ochranný odev.
Ochrana dýchacích ciest:	V prípade nedostatočného vetrania alebo pri prekročení expozičných limitov použiť vhodnú ochranu dýchacích ciest. Dodržujte časové obmedzenia pre pomôcky na ochranu dýchacích ciest.
Tepelná nebezpečnosť:	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	bezfarebná kvapalina
Zápach:	údaje nie sú k dispozícii
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii
pH:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	96 °C (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia)
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	0,009 Pa (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia)
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	cca 0,8 (voda = 1)
Rozpustnosť (rozpustnosti):	mierne rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	247 °C (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia)
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok je stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie sa neočakávajú.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zamedziť kontaktu so zdrojmi tepla a zdrojmi zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silná oxidačná činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 15 000
- LD ₅₀ , dermálne, králik (mg.kg ⁻¹):	> 3 000
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii

sulfónové kyseliny, ropné, vápenaté soli

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 16 000
- LD ₅₀ , dermálne, králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia: opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje sulfónové kyseliny, ropné, vápenaté soli. Môže vyvolať alergickú reakciu.

sulfónové kyseliny, ropné, vápenaté soli: môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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.

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxikologické údaje pre zmes neboli experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi sú založené na poznatkoch o účinkoch jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- EC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

12.3. Bioakumulačný potenciál

Výrobok má nízky potenciál k bioakumulácii.

12.4. Mobilita v pôde

Predpokladá sa, že produkt má vysokú mobilitu v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nie je klasifikovaná ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Nepripustiť vniknutiu do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylietať do kanalizácie.

Odporúčaný kód odpadu:	07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
Obaly:	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
Materiál z čistenia:	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Odporúčané zneškodnenie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

Doporučený spôsob odstránenia pre spotrebiteľa:

Prázdny obal prípadne obal obsahujúce zvyšky produktu zneškodnite odovzdaním v zbernom mieste určenom pre tento účel alebo odovzdajte k likvidácii oprávnenej osobe.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpade. Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. Rozhodnutie Komisie 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN	Nepodlieha predpisom
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Dodržiavať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	23. 10. 2017	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Skin Sens. 1B Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1B

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej dodávateľom zo 17. 1. 2017.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 23. 10. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 8

Názov produktu:

e-Bike Lube

Metódy používané pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá následným užívateľom na základe článku 4, odseku 6 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (použitie klasifikácia odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnite: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov spracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.