

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 1 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Obchodný názov/Označenie : FREEHUB GREASE

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
 Kategória hlavného použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitia, Spotrebiteľské použitie
 Použitie látky/zmesi : Mazivo

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

údaje sú nedostupné

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SHIMANO EUROPE B.V.
 High Tech Campus 92
 5656 AG Eindhoven
 The Netherlands
 T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +31-402-612222
 Toto číslo je v prevádzke len v úradných hodinách.

Krajina	Oficiálny poradný orgán	Adresa	Číslo pohotovosti
Chorvátsko	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť : Výsledky posúdenia PBT a vPvB : Neuplatňuje sa. Riziko výbuchu prachu.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 2 / 9
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 29/07/2020
	FREEHUB GREASE	Nahrádza :

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky

: Poznámka L : Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO stanovených metódou IP 346 „Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn (Institute of Petroleum, London) Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3 .

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorú by bolo potrebné uviesť podľa kritérií s oddielu 3.2 Prílohy II de REACH

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ďalšie pokyny

: Prvá pomoc: Venovať pozornosť vlastnej ochrane. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

Vdýchnutie

: Postihnutú osobu preniesť na čerstvý vzduch a udržiavať ju v teple a pokoji. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Kontakt s pokožkou

: Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Kontakt s očami

: Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Prehltnutí

: Ústa si dôkladne vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie

: Po vdychnutí prachu môže nastať dráždenie dýchacích ciest.

Kontakt s pokožkou

: Kontakt s prachom môže spôsobiť mechanické dráždenie alebo vysušenie pokožky.

Kontakt s očami

: Prach môže vyvolať bolestivé podráždenie očí a slzenie.

Požitie

: Pri štandardnom používaní nie sú zdravotné poranenia známe ani očakávané.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

: oxid uhličitý (CO₂), prášok, pena odolná voči alkoholom, rozprášená voda.

Nevhodné hasiace prostriedky

: Vodná tryska.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické riziká

: Nehorľavý. Riziko prasknutia vplyvom tepla, zvyšovaním vnútorného tlaku. Riziko výbuchu prachu.

Nebezpečné produkty rozkladu

: Oxidy uhlíka (CO, CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia

: Priestory evakuujte. Vystavené kontajnery ochladzte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Prehradzte a vznetlivé médiá zadržte. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Nevytvárajte prašné prostredie. Zničte/zriedte mrak prachu s rozprášenou vodou.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 3 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj.
- Iné informácie : Vodu z hasenia nenechajte vytecť do odtokov alebo vodných tokov. Odpad zlikvidujte v súlade s legislatívou týkajúcou sa životného prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Pre iný ako pohotovostný personál : Premiestnite nadbytočný personál. Zdržiavajte sa na strane, z ktorej fúka vietor. Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Nevdychujte prach. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uistite sa, či je zariadenie riadne uzemnené. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Používajte iba neiskriace prístroje.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Pre pohotovostný personál : Uistite sa, či sú postupy a pohony urgentnú dekontamináciu elimináciu na svojom mieste. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Nenechajte vyliať sa do povrchovej vody alebo do odtokov. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Čistiace procesy : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Prehradiť stuhnutú rozliatu látku. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Veľké množstvá: látku v pevnom skupenstve dajte do nádob s uzáverom. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami. Nevytvárajte prašné prostredie. Zničte/zriedte mrak prachu s rozprášenou vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

- Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pozri časť 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Nevdychujte prach. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s Nekompatibilné materiály, Pozri časť 10 o nekompatibilných materiáloch. Zabezpečte maximálne vytrávenie prostredníctvom dobrej kontroly technologického procesu (teplota, koncentrácia, pH, čas). Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevytvárajte prašné prostredie. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Používajte iba neiskriace prístroje.
- Hygienické opatrenia : Udržujte vhodnú priemyselnú hygienu. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Pracovný odev oddel'te od bežne noseného odevu. Čistite ich oddelene. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 4 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovajte na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste. Neskladujte v blízkosti alebo spolu s nekompatibilnými materiálmi uvedenými v časti 10. Skladovacie zariadenie prehradte, aby sa predišlo znečisteniu zeme a vody v prípade vylitia.
Nekompatibilné materiály	: Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Teplota a zdroj vznietenia	: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Baliace materiály	: Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

dodatočné pokyny : Odporúčané kontrolné procesy :. Kontrola osobného vzduchu. Monitorovanie vzduchu v miestnosti

8.2. Kontroly expozície

Meranie (ia) technického rádu	: Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Organizačné opatrenia určené na predchádzanie/zamedzenie uvoľnenia, disperzie a expozície. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7. Použite opatrenia k ochrane pred výbuchy prachu. Uistite sa, či je zariadenie riadne uzemnené.
Individuálne ochranné zariadenie	: Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.
Ochrana rúk	: Noste chemicky odolné rukavice (stanovené podľa normy EN 374). Vhodný materiál: neurčené. Hrúbka : neurčené. Čas zlomu : neurčené. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné vybrať v špecifickom prevedení podľa koncentrácie nebezpečných látok a ich množstva .
Ochrana očí	: Používajte vhodnú ochranu zraku (EN166): Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi
Ochrana tela	: Noste vhodný ochranný odev
Ochrana dýchania	: Nepožadované na normálne podmienky použitia. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Účinná protiprachová maska (EN 149). Polovičná maska (EN 140). Kompletná maska (DIN EN 136). Typ filtra: P (EN 143)
Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom	: Nepožadované na normálne podmienky použitia. Používajte dedikované zariadenie.
Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Vyhovuje platným zákonom Spoločenstva o ochrane životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: Pevné skupenstvo
Výzor	: Tuhé.
Farba	: biela farba. Žltá.
Čuch	: jemné.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota topenia/tuhnutia	: 178 °C

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 5 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: ≥ 200 °C (uzatvorená nádoba)
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota pár	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Voda: nerozpustný
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Kinematická viskozita	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dynamická viskozita	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Neuplatňuje sa. Nie je potrebný test, pretože v molekule nie sú žiadne chemické skupiny, ktoré sa dajú vyvodiť z možných výbušných vlastností.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neuplatňuje sa. Nie je potrebné použiť postup klasifikácie, pretože v molekule nie sú prítomné žiadne chemické skupiny súvisiace s oxidačnými vlastnosťami.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok. Odkaz na iné oddiely: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna informácia nie je k dispozícii. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na iné oddiely 5.2.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) pH: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) pH: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 6 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Iné informácie	: Príznyky týkajúce sa fyzických, chemických a toxických vlastností. Pre viac informácií pozri časť 4:

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekologické vlastnosti	: Podľa kritérií ES-zatriedené a označené "nebezpečné pre životné prostredie" nie je látka/produkt označený ako nebezpečný pre životné prostredie.
-----------------------	--

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

FREEHUB GREASE	
Perzistencia a degradovateľnosť	údaje sú nedostupné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

FREEHUB GREASE	
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bioakumulačný potenciál	údaje sú nedostupné.

12.4. Mobilita v pôde

FREEHUB GREASE	
Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FREEHUB GREASE	
Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
------------------------	------------------------------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Prázdne nádoby a odpad odstráňte bezpečne. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7. Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii. Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie. Ak nie je možná recyklácia, likvidujte podľa lokálnych predpisov týkajúcich sa likvidácie odpadu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Nasiaknuté materiály odstraňujte v súlade s platnými zákonnými.
--	--

Európsky katalóg odpadov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: Kódy odpadu musí prideliť používateľ, pokiaľ možno na odporúčanie úradov pre likvidáciu odpadu
--	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 7 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre : Nie sú k dispozícii žiadne dáta užívateľa

- Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa

- Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

- Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Kód: IBC : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Odkaz na predpisy : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV) : Nepodlieha 12. BlmSchV (nariadenie o ochrane pred emisiami) (Zákonné nariadenie o menších nehodách)

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 8 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

Holandsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nepožaduje sa

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Skratky a akronymy:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (všeobecná metodika hodnotenia)
	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
	CLP = klasifikácia, označovanie a balenie podľa nariadenia 1272/2008/ES
	IATA = Medzinárodné združenie leteckých prepravcov
	IMDG = Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
	LEL = dolný limit výbušnosti
	UEL = horný limit výbušnosti
	REACH = registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
	BTT = Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia)
	DMEL = Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
	DNEL = Odvodené úrovne bez účinku
	EC50 = stredná účinná koncentrácia
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 čo sa týka zníženia rýchlosti rastu
	ErL50 = EL50 čo sa týka zníženia rýchlosti rastu
	EWC = Európsky katalóg odpadov
	LC50 = Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
	LD50 = Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
	LL50 = Stredná smrteľná dávka
	NA = Neuplatňuje sa
	NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku
	NOEL: hladina bez pozorovaného účinku
	NOELR = rýchlosť zaťaženia bez pozorovaného účinku
	NOAEC = koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
	NOAEL = Úroveň expozície, pri ktorej sa nepozoruje nepriaznivý účinok
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Limity expozície pri práci – limity krátkodobej expozície (STEL)
	PNEC = predpovedanej koncentrácie bez účinku
	Kvantitatívny vzťah štruktúry a účinku (QSAR)
	STOT = Toxicita pre špecifický cieľový orgán
	TWA = časovo vážený priemer
	VOC = Prchavé organické zlúčeniny
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 9 / 9
		Císlo revízie : 1.0
	FREEHUB GREASE	Dátum vydania : 29/07/2020
		Nahrádza :

Zdroje kľúčových údajov použitých na zostavenie karty bezpeč : ECHA (Európska agentúra pre chemikálie). Supplier sds. LOLI.

Pokyny školenia : Školenie personálu na správne postupy.

Iné informácie : Odhad/triedenie CLP. Výrobok 9. Metóda výpočtu. Hodnotenie fyzikálno-chemického nebezpečenstva: Uvedená informácia je založená na testoch jeho zmesí.

V súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

ODMIETNUTIE PRÁVNEJ ZODPOVEDNOSTI. Informácie v tejto KBÚ boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Avšak tieto informácie sa poskytujú bez akejkoľvek záruky, vyjadrenej alebo predpokladanej, týkajúcej sa ich správnosti. Podmienky spôsobov manipulácie, skladovania, používania alebo likvidovania tohto výrobku sú mimo našej kontroly a môžu byť mimo nášho vedomia. Z tohto a ostatných dôvodov neprijímame zodpovednosť a výslovne odmietame právnu zodpovednosť za stratu, poškodenie alebo výdavky vzniknuté v akejkoľvek súvislosti s manipuláciou, skladovaním, používaním alebo likvidáciou tohto výrobku. Táto KBÚ bola pripravená a je určená len pre tento výrobok. Ak sa výrobok používa ako časť iného výrobku, informácie v tejto KBÚ nemusia platiť.