



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

Oddiel 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identita produktu

HEAVY FLOW

Alternatívne mená

HEAVY FLOW

Jedinečný identifikátor vzorca

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

Zamýšľané použitie a použitia, ktoré sa neodporúčajú Pozri technický list.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

meno spoločnosti

Quantum Tattoo Ink LLC

10429 Burbank Blvd North Hollywood, CA 91601

Quantum Tattoo Ink EU BV

J. Keplerweg 10 B

2408 AC Alphen a/d Rijn

Holandsko

info@quantumtattooink.com

Zákaznícky servis:

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovosť

24-hodinový núdzový telefón č.

Quantum Tattoo Ink LLC (USA) +1323-640-2446

Quantum Tattoo Ink EU BV (Holandsko) +31615300580

Oddiel 2. Identifikácia nebezpečenstva produktu

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žiadne uplatniteľné kategórie podľa nariadenia CLP.

2.2. Prvky označenia

Podľa NARIADENIA (EÚ) 2020/878, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia EÚ 2015/830 a (ES) č.

Žiadne uplatniteľné kategórie podľa nariadenia CLP.

[Prevenčia]

Žiadne preventívne vyhlásenia CLP

[Odpoveď]

Žiadne vyhlásenia o odpovedi podľa nariadenia CLP

[Úložisko]

Žiadne výpisy o ukladaní podľa CLP

[Dispozícia]

Žiadne vyhlásenia o zneškodňovaní podľa nariadenia CLP

2.3. Iné nebezpečenstvá

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie PBT/ vPvB .

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie narúšajúce endokrinný systém.



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

Oddiel 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Ak výrobok obsahuje látky, ktoré predstavujú nebezpečenstvo podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS], sú uvedené nižšie.

Zloženie/Chemické označenia	% hmotnosti	EC č. 1272/2008 Klasifikácia*	Poznámky
Glycerín CAS číslo: 0000056-81-5 EC č. 200-289-5	10 - 25	Neklasifikované	
2-Naftalénkarboxamid, 4-[[4-(aminokarbonyl)fenyl]azo]-N-(2-etoxyfenyl)-3-hydroxy- Číslo CAS: 0002786-76-7 EC č. 220-509-3	10 - 25	Neklasifikované	
Etanol Číslo CAS: 0000064-17-5 EC č. 200-578-6 Indexové č.: 603-002-00-5	5 - 10	Flam. Liq. 2;H 225	
titán oxid CAS číslo : 0013463-67-7 EC č. 236-675-5	5 - 10	Neklasifikované	
Dispergátory, zmáčadlá Číslo CAS: Vlastnícke č. ES Vlastnícke indexové č.: Vlastnícky	5 - 10	Neklasifikované	
BUTANAMID, 2,2' -[1,2-ETANDIYLBIS(OXY-2,1-FENYL Číslo CAS: 0077804-81-0 EC č. 278-770-4	1 - 5	Neklasifikované	
Modrý pigment Číslo CAS: 0000147-14-8 EC č. 205-685-1	1 - 5	Horľavý prach	
Šadze Číslo CAS: 0001333-86-4 EC č. 215-609-9	1 - 5	Neklasifikované	

*CLP 31 Referencia ES č. 1272/2008 1.1.3.1. Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok (tabuľka 3.1).

Špecifická chemická identita a/alebo presné percento (koncentrácia) zloženia boli utajené ako obchodné tajomstvo.

*PBT/ vPvB - látka PBT alebo látka vPvB .

Úplné znenia viet sú uvedené v časti 16.

Oddiel 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

generál

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami.

Inhalácia

Preneste na čerstvý vzduch, udržiavajte pacienta v teple a pokoji. Ak je dýchanie nepravdivé alebo zastavené, poskytnite umelé dýchanie. Ak je v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nedávajte nič ústami.

Oko

Vyplachujte výdatne čistou vodou po dobu aspoň 15 minút, viečka držte od seba a vyhľadajte lekársku pomoc.

Koža

Odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky.

Požitie

Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržiavajte v pokoji. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Prehľad

Liečte symptomaticky. Vystavenie koncentráciám výparov rozpúšťadiel zo zložiek rozpúšťadiel, ktoré prekračujú uvedené limity expozície na pracovisku, môže mať



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

nepriaznivé zdravotné účinky, ako je podráždenie slizníc a dýchacieho systému a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Symptómy zahŕňajú bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únavu, svalovú slabosť, ospalosť av extrémnych prípadoch aj stratu vedomia.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s prípravkom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z pokožky, čo má za následok vysušenie, podráždenie a možnú nealergickú kontaktnú dermatitídu. Rozpúšťadlá môžu byť tiež absorbované pokožkou. Vniknutie tekutiny do očí môže spôsobiť podráždenie a bolesť s možným reverzibilným poškodením. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2.

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

Poznámky pre lekára Liečte symptomaticky.

Oddiel 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Vyčerpávajúce médiá

Odporúčané hasiace prostriedky: pena odolná alkoholu, CO², prášok, vodný sprej.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte; vodný skúter.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečný rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje o nebezpečnom rozklade.

Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Zachovať chladnú hlavu.

5.3. Rady pre hasičov

Ako pri všetkých požiaroch, používajte pretlakový, samostatný dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou časťou a ochranným odevom. Osoby bez ochrany dýchacích ciest by mali priestor opustiť. Pri čistení ihneď po požari noste dýchací prístroj. ZÁKAZ FAJČIŤ.

Oddiel 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri sekciu 8).

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nedovoľte, aby sa rozliata látka dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

Používajte správne postupy osobnej hygieny. Pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety si umyte ruky.

Okamžite vyzlečte znečistený odev a pred opätovným použitím ho dôkladne vyperte.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Vetrajte priestor a vyhnite sa vdychovaniu výparov. Urobte osobné ochranné opatrenia uvedené v časti 8.

Uniknutý materiál zachyťte a absorbujte pomocou nehorľavých materiálov, napr. piesku, zeminy a vermikulitu.

Umiestnite do uzavretých nádob mimo budov a zlikvidujte v súlade s predpismi o odpadoch.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o núdzovom kontakte nájdete v časti 1.

Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach nájdete v časti 8. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadom nájdete v časti 13.



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

Oddiel 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

S nádobami manipulujte opatrne, aby ste zabránili poškodeniu a rozliatiu.

Skladujte v súlade s publikáciou Národnej asociácie požiarnej ochrany NFPA 30, Zákon o horľavých a horľavých kvapalinách. 29 CFR 1910.106 sa vzťahuje na manipuláciu, skladovanie a používanie horľavých a horľavých kvapalín.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom suchom mieste, mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa.

Keď nádoby nepoužívate, uchovávajte ich uzavreté. Skladujte mimo priameho slnečného žiarenia.

Nekompatibilné materiály: Nie sú dostupné žiadne údaje.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oddiel 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Riadiace parametre

		Vystavenie	
CAS č.	Zložka	Zdroj	Hodnota
0000056-81-5	Glycerín	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (celkový prach) TWA 5 mg/m ³ (resp.)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³ (respirovateľné) 10 mg/m ³ (hmla)
		NIOSH	Žiadne stanovené REL
		Národný	Žiadny stanovený limit
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Žiadny stanovený limit 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Národný	Žiadny stanovený limit
0000147-14-8	Modrý pigment	OSHA	Žiadny stanovený limit
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
		NIOSH	Žiadny stanovený limit
		Národný	Žiadny stanovený limit
0001333-86-4	Karbónová čierna	OSHA	TWA 3,5 mg/m ³
		ACGIH	3 mg/m ³
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAH/m ³ [v prítomnosti polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAH)]
		Národný	Žiadny stanovený limit
0002786-76-7	2-Naftalénkarboxamid, 4-[[4-(aminokarbonyl)fenyl]azo]-N-(2-etoxyfenyl)-3-hydroxy-	OSHA	Žiadny stanovený limit
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
		NIOSH	Žiadny stanovený limit
		Národný	Žiadny stanovený limit
0013463-67-7	Oxid titaničitý	OSHA	TWA 15 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 10 mg/m ³
		NIOSH	Poznámka pod čiarou cca
		Národný	Žiadny stanovený limit
0077804-81-0	BUTANAMID, 2,2'-[1,2-ETANDIYLBIS(OXY-2,1-FENYL	OSHA	Žiadny stanovený limit
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
		NIOSH	Žiadny stanovený limit
		Národný	Žiadny stanovený limit



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

Vlastnícky	Dispergačné, zmáčacie činidlá	OSHA	Žiadny stanovený limit
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
		NIOSH	Žiadny stanovený limit
		Národný	Žiadny stanovený limit

Obsahuje minerálny olej. Expozičné limity pre olejovú hmlu sú 5 mg/m³ OSHA PEL a 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Kontroly expozície

Respiračné

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám vyšším ako limit expozície, musia používať vhodné certifikované respirátory.

Oči

Odporúčané ochranné okuliare

Koža

Odporúčané ochranné rukavice.

Engineering Controls

Zabezpečte dostatočné vetranie. Ak je to možné, malo by sa to dosiahnuť použitím lokálneho odsávacieho vetrania a dobrého celkového odsávania. Ak tieto nestačia na udržanie koncentrácií častíc a akýchkoľvek výparov pod limitmi expozície na pracovisku, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest.

Iné pracovné postupy

Používajte správne postupy osobnej hygieny. Pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety si umyte ruky. Okamžite vyzlečte znečistený odev a pred opätovným použitím ho dôkladne vyperte.

Oddiel 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Farba: Fyzikálny stav: Kvapalina
Zápach	Neboli poskytnuté
Pachový prah	Neurčené
pH	Nemerané
Bod topenia / bod tuhnutia	Nemerané
Počiatočná teplota varu a rozsah varu	Nemerané
Bod vzplanutia	90 °C
Rýchlosť odparovania (éter = 1)	Nemerané
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nepoužiteľné
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Dolný limit výbušnosti: Nemerané Horný limit výbušnosti: Nemerané
Tlak pár (Pa)	Nemerané
Hustota pár	Nemerané
Relatívna hustota	Nemerané
Rozpustnosť vo vode	Nemerané
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nemerané
Teplota samovznietenia	Nemerané
Teplota rozkladu	Nemerané
Viskozita (cSt)	Nemerané

9.2. Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie.

Oddiel 10. Stabilita a reaktivita



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

10.1. Reaktivita

Nenastane nebezpečná polymerizácia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych okolností.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o nebezpečnom rozklade.

Oddiel 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Vystavenie koncentráciám výparov rozpúšťadiel zo zložiek rozpúšťadiel, ktoré prekračujú uvedené limity expozície na pracovisku, môže mať nepriaznivé zdravotné účinky, ako je podráždenie slizníc a dýchacieho systému a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Symptómy zahŕňajú bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únavu, svalovú slabosť, ospalosť av extrémnych prípadoch aj stratu vedomia.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s prípravkom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z pokožky, čo má za následok vysušenie, podráždenie a možnú nealergickú kontaktnú dermatitídu. Rozpúšťadlá môžu byť tiež absorbované pokožkou. Vniknutie tekutiny do očí môže spôsobiť podráždenie a bolesť s možným reverzibilným poškodením.

Poznámka: Ak pre akútny toxín nie sú k dispozícii žiadne údaje LD50 špecifické pre danú cestu, pri výpočte ATE (Acute Toxicity Estimate) sa použil prepočítaný bodový odhad akútnej toxicity.

Zložka	Orálne LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Inhalačná para LC50, mg/l/4h	Inhalácia Prach/hmla LC50,mg/L/4h	Inhalačný plyn LC50,ppm
Glycerín - (56-81-5)	27 200,00, Potkan - Kategória: NA	45 000,00, Morča - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Etanol - (64-17-5)	10 470,00, Potkan - Kategória: NA	17 100,00, Králik - Kategória: NA	124,70, Potkan - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Modrý pigment - (147-14-8)	6 401,00, Potkan - Kategória: NA	> 5 000,00, Potkan - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Sadze - (1333-86-4)	>10 000,00, Potkan - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
2-Naftalénkarboxamid, 4-[[4-(aminokarbonyl)fenyl]azo]- N-(2-etoxyfenyl)-3-hydroxy- (2786-76-7)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

Oxid titaničitý - (13463-67-7)	>25 000,00, Potkan - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	6,82, Potkan - Kategória: NA	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
BUTANAMID, 2,2' -[1,2-ETÁNDIYLBIS(OXY-2,1-FENYL - (77804-81-0)	>2 000,00, Potkan – kategória: 5	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dispergačné, zmáčacie činidlá - (vlastnené)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Údaje o karcinogénoch

CAS č.	Zložka	Zdroj	Hodnota
0000056-81-5	Glycerín	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Áno; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	A3
0000147-14-8	Modrý pigment	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
0001333-86-4	Karbónová čierna	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Áno; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	A3
0002786-76-7	2-Naftalénkarboxamid, 4-[[4-(aminokarbonyl)fenyl]azo]-N-(2-etoxyfenyl)-3-hydroxy-	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
0013463-67-7	Oxid titaničitý	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Áno; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	A4
0077804-81-0	BUTANAMID, 2,2' -[1,2-ETÁNDIYLBIS(OXY-2,1-FENYL	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit
Vlastnícky	Dispergačné, zmáčacie činidlá	OSHA	Regulovaný karcinogén: Nie;
		NTP	Známy: Nie; Podozrenie : Nie;
		IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie;
		ACGIH	Žiadny stanovený limit

Klasifikácia	Kategória	Popis nebezpečenstva
Akútna toxicita (orálne)	---	---
Akútna toxicita (dermálna)	---	---
Akútna toxicita (inhalácia)	---	---
Poleptanie/podráždenie kože	---	---
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	---	---
Respiračná senzibilizácia	---	---
Senzibilizácia kože	---	---



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

Mutagenita zárodočných buniek	---	---
Karcinogenita	---	---
Reprodukčná toxicita	---	---
STOT – jednorazová expozícia	---	---
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	---	---
Nebezpečenstvo vdýchnutia	---	---

11.2.1 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie narúšajúce endokrinný systém.

Oddiel 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

K tomuto produktu neboli poskytnuté žiadne ďalšie informácie. Špecifické chemické údaje nájdete v časti 3.

Vodná ekotoxicita

Zložka	96 hodín LC50 ryby, mg/l	48 hodín EC50 kôrovce , mg/l	ErC50 riasy, mg/l	3 hodiny IC50 Baktérie mg/l	Biologická odbúrateľnosť %
Glycerín - (56-81-5)	54 000,00, Oncorhynchus mykiss	1 955,00, Daphnia magna	---	---	Lahko biologicky odbúrateľný
Etanol - (64-17-5)	15 400,00, Lepomis macrochirus	>10 000,00, Daphnia magna	17,921 (96 h), Ulva pertusa	>1 000,00	89,00
Modrý pigment - (147-14-8)	>100,00, Danio rerio	501,00, Daphnia magna	>100,00 (72 hodín), Desmodesmus subspicatus	10 001,00	0,99
Sadze - (1333-86-4)	1 000,00, Danio rerio	---	10 001,00 (72 hodín), Desmodesmus subspicatus	---	---
2-Naftalénkarboxamid, 4-[[4-(aminokarbonyl)fenyl]azo]-N-(2-etoxyfenyl)-3-hydroxy- (2786-76-7)	---	---	---	---	---
Oxid titaničitý - (13463-67-7)	294,00, Oryzias latipes	501,00, Daphnia magna	>100,00 (72 hodín), Pseudokirchneriella subcapitata	10 001,00	---
BUTANAMID, 2,2' -[1,2-ETÁNDIYLBIS(OXY-2,1-FENYL - (77804-81-0)	---	>100,00, Daphnia magna	---	>1 000,00	10:00
Dispergačné, zmáčacie činidlá - (vlastnené)	---	---	---	---	---

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

O samotnom prípravku nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nemerané

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie PBT/ vPvB .



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie narúšajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oddiel 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pri likvidácii tejto látky dodržujte všetky federálne, štátne a miestne predpisy.

Oddiel 14. Informácie o doprave

	ADR/RID	IMO / IMDG (Oceánska doprava)	ICAO/IATA
14.1. UN číslo	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správne prepravné meno OSN	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu	DOT Trieda nebezpečnosti: Neaplikovateľné Podtrieda : Neaplikovateľné	IMDG: Neaplikovateľné Podtrieda : Neaplikovateľné	Trieda vzduchu: Neaplikovateľné Podtrieda : Neaplikovateľné
14.4. Baliaca skupina	Nepoužiteľné	Nepoužiteľné	Nepoužiteľné
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie			
IMDG	Látka znečisťujúca more: Nie;		
14.6. Špeciálne opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľné		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľné		

Oddiel 15. Regulačné informácie

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

Legislatíva EÚ



Karta bezpečnostných údajov HEAVY FLOW

Dátum revízie: 29. 7. 2022

NARIADENIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2015/830 a (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH). NARIADENIE (ES) 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

národná legislatíva

Žiadne zaznamenané.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Oddiel 16. Ďalšie informácie

Dátum kontroly 29.7.2022

Tu uvedené informácie a odporúčania sú založené na údajoch, o ktorých sa predpokladá, že sú správne. V súvislosti s informáciami obsiahnutými v tomto dokumente sa však neposkytuje žiadna záruka ani záruka akéhokoľvek druhu, vyjadrená alebo predpokladaná. Neprijímame žiadnu zodpovednosť a zriekame sa akejkoľvek zodpovednosti za akékoľvek škodlivé účinky, ktoré môžu byť spôsobené vystavením našim produktom. Zákazníci/používatelia tohto produktu musia dodržiavať všetky platné zákony, predpisy a nariadenia týkajúce sa zdravia a bezpečnosti.

Úplné znenie viet, ktoré sa nachádzajú v časti 3, je:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Koniec dokumentu