

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Verze : 1.0

Datum verze: 08/10/2024

Jazyk: CZ

Strana
/18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulář výrobku : Mikrovlákno
Název produktu : Mikrovlákno VISIOFOG proti
mlžení

1.2. Identifikovaná relevantní použití látky nebo směsi a vyloučená použití (Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées)

Identifikovaná použití : Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
Použití přípravku: Ochranná utěrka proti zamlžování - bez čistícího účinku..

1.1. 1.3. Informace o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : SURFACTIS TECHNOLOGIES
22 rue Amsler, FR - 49100 ANGERS
sales@surfactis.com
Telefonní číslo: +33 2 41 34 95 03

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Země	Organizace/firma	Adresa	Číslo tísňového volání	Komentář:
Francie	ORFILA	http://www.centres-antipoison.net	+33 (0)1 45 42 59 59	Na tomto čísle jsou uvedeny kontaktní údaje na všechna francouzská protitřavinová střediska. Tato protitřavinová a toxikologická centra poskytují bezplatnou lékařskou pomoc (kromě nákladů na volání), 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

ODDÍL 2: Klasifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]



SGH 07

Akutní toxín 4 - H302 - Zdraví škodlivý při požití

Tato směs nepředstavuje žádné fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních výrobků přítomných v místnosti.

Tato směs žádné nebezpečí pro životní prostředí. Za normálních podmínek není známo nelze předpokládat žádné poškození životního prostředí. použití.

2.2. Prvky označování

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



SGH 07

Výstražné věty (CLP)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

POZOR

H302 - Zdraví škodlivý při požití

P101 - V případě lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Verze : 1.0

Datum verze: 08/10/2024

Jazyk: CZ

Strana

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

/28

P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a .

Označování v souladu s nařízením REACH, příloha XVII:

Nepoužitelné

2.1. 2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje "látky vzbuzující mimořádné obavy" (SVHC) podle kritérií článku 57 nařízení REACH (ES).

č.1907/2006 v individuální koncentraci vyšší než 0,1 % - seznam zveřejněný Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu článkem 59 nařízení REACH (<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>).

Tato směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako látka PBT nebo vPvB podle definice v příloze XIII nařízení. REACH (CE) Č. 1907/2006

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Identifikace	Název Látky	Koncentrace	Klasifikace podle nařízení CLP 1272/2008/ES
Č. CAS: 107-98-2 N°CE 203-539-1 N° enreg. REACH : 01-2119457435-35	Methoxypropanol*	1 < C< 10%	H336 H226

Další údaje:

*Látka s profesionální limitní hodnotou expozice

ODDÍL 4: První pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Obecné připomínky : Obecně platí, že v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy zavolejte lékaře. lékaře. Osobě v bezvědomí NIKDY nepodávejte nic ústy. Při volání na tísňovou linku mějte u sebe obal, štítek nebo bezpečnostní list, toxikologického střediska nebo lékaře, případně se nechat ošetřit.
- První pomoc po vdechnutí : Přineste čerstvý vzduch, pokud se u vás objeví jakékoli příznaky, lékaře.
- První pomoc po kontaktu s kůží : Důkladně je omyjte vodou.
- První pomoc po kontaktu s očima : Po dobu 15 minut důkladně oplachujte pitnou nebo čerstvou vodou a držte víčka od sebe. Vyjměte kontaktní čočky.
- První pomoc po požití : Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo v křečích. Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní a opožděné

- V případě vdechnutí : Dušnost
Při zasažení očí : Podráždění, zarudnutí
V případě požití : Nevlnost, zvracení, průjem

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Není nutná žádná specifická léčba.

Při volání na tísňovou linku, do toxikologického střediska nebo k lékaři nebo při ošetření mějte u sebe obal, etiketu nebo bezpečnostní list.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

- Vhodná hasicí média :
- Použijte hasicí média odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí.
 - V případě požáru použijte:
 - pěna
 - prášky
 - dioxidu de carbone (CO₂)
- Nevhodná hasiva nepoužívejte :
- V případě požáru
 - vodní paprsek
 - Voda se obecně nedoporučuje, protože může být neúčinná; lze ji však s výhodou použít k ochlazení nádob vystavených požáru a k rozptýlení výparů.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru :
- Při požáru často vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může představovat zdravotní riziko.
 - Nedýchejte výpary.
- Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru :
- V případě požáru mohou vzniknout:
 - oxid uhelnatý (CO)
 - oxid uhličitý (CO₂)
 - fluorovodík -
 - karbonylfluorid - ostatní
 - potenciálně toxické fluorované sloučeniny
- Výpary mohou být těžší než vzduch a mohou se pohybovat po zemi ke vzdálenému zdroji vznícení a způsobit zpětný záblesk.

5.3. Rady pro hasiče

Hasiči budou vybaveni vhodnou ochranou a autonomními dýchacími přístroji s plnou maskou pracujícími v režimu. Nevdechujte výbušné plyny a požární plyny.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Dodržujte bezpečnostní pokyny.

Noste vhodný bezpečnostní oděv.

- Pro záchranáře :
- Záchranáři budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).
- Pro nezachránce :
- Odvedte všechny nezasažené osoby ze zasažené oblasti.
 - Upozorněte bezpečnostní personál.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte jakémukoli odtoku do kanalizace, dešťové vody nebo přírodního prostředí. Únik zadržte zeminou, pískem nebo jiným nehořlavým absorpčním materiálem, například minerálním absorbentem. Výrobek udržujte mimo kanalizaci, povrchové vody, půdu, rybníky, odtok dešťové vody.

6.3. Metody a materiály pro zadržování a čištění

Kapaliny sbírejte pomocí nehořlavých absorbentů, jako je písek, zemina, vermikulit, diatomitická zemina. Zabraňte rozlití. Důkladně vyčistěte kontaminované podlahy a předměty, dodržujte předpisy o ochraně životního prostředí.

Místo důkladně omyjte vodou

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení s výrobkem naleznete v oddíle 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci naleznete v oddíle 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

- Opatření pro bezpečnou manipulaci : Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.
Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a předpisy týkající se ochrany pracovníků.
Po každém použití si umyjte ruce.
- Prevence požáru a výbuchu : Zákaz kouření
Zajistěte dobré větrání/odsávání pracovního místa.
Zabránit přístupu neoprávněných osob.

7.2. Podmínky nezbytné pro zajištění bezpečného skladování s ohledem na možné neslučitelnosti

- Požadavky na místa skladování a kontejnery : Skladujte v původním těsně uzavřeném obalu, řádně označeném, v suchu, chladu, chráněném místě a na dobře přístupném místě.
větrané místo.
- Společné pokyny pro ukládání : Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
- Balení : Vždy skladujte v obalu ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Používejte pouze jako přípravek na ochranu proti mlžení - tento výrobek není čistič povrchu.

ODDÍL 8: Kontrola expozice / Osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Komponenty s prahovými hodnotami, které mají být sledovány na pracovišti:

CAS	VLEP Francie (směrnice 2000/39/ES)
107-98-2 - 1-methoxypropan-2-ol	Mezní hodnota, osm hodin: 188 mg/m ³ ; 50 ppm Limitní hodnotakrátkodobá: 375 mg/m ³ ; 100 ppm

Další poznámky: Tento dokument vychází ze seznamů platných v době jeho vzniku.

8.2. Kontrola expozice

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Vyhnete se jakémukoli zbytečnému kontaktu s výrobkem.

V pracovním prostoru, nepijte a nekuřte a udržujte jej v čistotě.

- | | |
|---------------------------|--|
| - Ochrana dýchacích cest: | Při dodržení návodu k použití není nutná |
| - Ochrana rukou: | Při dodržení návodu k použití není nutná |
| - Ochrana očí: | Při dodržení návodu k použití není nutná |
| - Ochrana těla: | Při dodržení návodu k použití není nutná |

Omezení a kontrola expozice prostředí: Nevypouštějte zbytky produktu do kanalizace nebo povrchových vod. případě znečištění vodních toků, jezer nebo kanalizace informujte příslušné orgány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Verze : 1.0

Datum verze: 08/10/2024

Jazyk: CZ

Strana
/68

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Tvar	Kapalina
Barva	Bezbarvý - Světle žlutý
Vůně	Funkce (éter)
Čichový práh	Neurčeno
pH při 20 °C:	5-7
Point initial d'ébullition/intervalle d'ébullition :	Není k dispozici
Počáteční bod varu/rozsah varu:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	>100°C
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nepoužitelné
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Výrobek se samovolně nevznítí
Výbušné vlastnosti	Výrobek není výbušný.
Limity výbušnosti	Není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici
Tlak par	Není k dispozici
Rychlost odpařování	Není k dispozici
Hustota par	Není k dispozici
Hustota při 20 °C	Není k dispozici
Rozpuštnost ve vodě/smísitelnost s vodou	Plně mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda)	Není k dispozici
Viskozita	Není k dispozici

9.2. Další bezpečnostní informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce, pokud výrobek používán v souladu se specifikacemi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před vysokým teplem a přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Může dojít k uvolnění/vzniku tepelného rozkladu:

- Karbonylfluorid
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Kyselina fluorovodíková.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Vystavení tomuto přípravku by mohlo u zvláště citlivých osob nebo z nepředvídaných důvodů způsobit zdravotní potíže.

Akutní toxicita:

Na základě vyhodnocení a stanovení LD50 přípravku je směs klasifikována jako akutní orální toxicita 4 a může být škodlivá při požití.

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

1000< LD50< 2000 mg/kg druh: potkan

Primární dráždivý účinek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečí vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

O směsi nejsou k dispozici žádné toxikologické informace

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Toxicita pro vodní prostředí: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

12.6. Další nežádoucí účinky

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

Vhodné nakládání s odpadem ze směsi a/nebo jejího kontejneru se stanoví v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1. Méthodes de traitement des déchets**Doporučení:**

Vhodné nakládání s odpadem ze směsi a/nebo jejího obalu by mělo být stanoveno v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/EU, rozhodnutí 2014/955/EU a směrnice (EU) 2015/1127. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků.

Nevyčištěný obal:

Obsah/kontejner a odpad zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Verze : 1.0

Datum verze: 08/10/2024

Jazyk: CZ

Strana
/88

Doporučení:

Likvidace odpadu by měla být prováděna v souladu s úředními předpisy. Neznečišťujte kanalizaci ani vodní toky. Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškození životního prostředí, zejména bez vzniku rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru. Recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím sběrný nebo autorizované firmy. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, neodstraňujte jej do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

Vyňato z klasifikace a označování při přepravě (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení ES 1907/2006, článek 31, ve znění nařízení 830/2015/ES. Informace o klasifikaci a označování jsou uvedeny v oddíle 2.

Byly použity následující předpisy: Nařízení ES č. 1272/2008 a jeho změny.

Informace o kontejneru: Není k dispozici

Zvláštní ustanovení: Není k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Protože nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na stavu našich znalostí a na vnitrostátních předpisech a předpisech Společenství. Směs se nesmí používat k jiným účelům, než je uvedeno v oddíle 1, aniž byste si předem vyžádali písemné pokyny pro zacházení s ní.

Uživatel je vždy zodpovědný za to, aby přijal veškerá nezbytná opatření ke splnění požadavků místních zákonů a předpisů.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků na tuto směs, nikoli za záruku jejich vlastností.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou určeny pouze jako návod k bezpečnému použití, skladování a manipulaci s výrobkem. K datu vydání jsou tyto informace podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné. Nemůžeme však zaručit jejich přesnost. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného výrobku a nemusí být platné pro tento výrobek použitý v kombinaci s jinými výrobky nebo pro jiné než doporučené použití. Uživatel je povinen před použitím tohoto výrobku provést posouzení rizik na pracovišti.

Důležité fráze:

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H226 Hořlavá kapalina a páry **Akronymy a**

zkratky:

CLP: GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) EINECS:

Evropský seznam komerčních chemických látek (European Inventory of Commercial Chemical Substances)

TWA: Průměrná hodnota expozice

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický vPvB:

velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Nebezpečné věci pro mezinárodní námořní dopravu

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

Další informace:

Datum prvního vydání: 08/10/2024

Datum revize: nepoužije se.