

Bezpečnostní údaje

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Verze: 1.1

Datum verze: 06/12/2023

Jazyk : CZ

Strana
/19

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulář výrobku : Směs
Název produktu : VISIODRY

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití : HYDROFOBNI A OCHRANNY POVLAK

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Prodejce : SURFACTIS TECHNOLOGIES
22 rue Amsler, FR - 49100 ANGERS
Telefonní číslo: +33 2 41 34 95 03

1.4. Nouzové číslo

Sdružení/organizace: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>. ECHA
(Evropská agentura pro chemické látky): <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

Další čísla pro případ nouze:

National Poisons Information Service of England: <http://npis.org> - NHS 111: volejte 111 National

Poisons Information Centre of Ireland: 353 (1) 809 2166

Evropská asociace tísňového volání (EENA): 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosol, kategorie 3

Aerosol 3, H229

Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 4

Chronická toxicita pro vodní prostředí 4, H413

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko kromě limitních hodnot expozice na pracovišti (viz oddíly 3 a 8).

2.2. Prvky štítků

Směs se používá ve formě aerosolu.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP] a jeho úpravami

Piktogramy nebezpečnosti:

Signální slova (CLP)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

VAROVÁNÍ

H229 - Nádobu pod tlakem: při zahřátí může prasknout.

H413 - Může být škodlivý pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) -
Obecné informace

P101 - Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Preventivní doporučení - Prevence:

P210 - Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. N KOUŘENÍ.

P211 - Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení.

P251 - Nepropichujte ani nepalujte, a to ani po použití.

P260 - Nedýchejte sprej.

P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Bezpečnostní pokyny - Skladování:

P410+ P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě vyšší než 50°C/122°F.

Bezpečnostní pokyny - Likvidace:

P501 - Zneškodněte obsah/kontejner v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečí

Ostatní neklasifikovaná nebezpečí

Směs neobsahuje "látky vzbuzující mimořádné obavy" (SVHC) $\geq 0,1 \%$, zveřejnila Evropská agentura pro životní prostředí.
Chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
REAKČNÍ MASA (3E)-1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-5-METHOXYHEPT-3-ENE (2E)-1,1,1,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-4-METHOXYHEPT-2-ENE A (3E)-1,1,1,2,2,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-3-METHOXYHEPT-3-ENE	ES: 700-755-2 DOSAH: 01-2119943760-37-XXXX	25 $\leq$ x% < 50	Chronická toxicita pro vodní prostředí 4, H413
REAKČNÍ HMOTNOST: 1-ETHOXY-1,1,2,3,3,3-HEXAFLUORO-2-(TRIFLUORMETHYL)PROPAN ; 1-ETHOXY-1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUOROBUTAN	INDEX: 603-109-00-7 EC: 425-340-0 DOSAH: 01-0000017174-74-XXXX	25 $\leq$ x% < 50	Chronická toxicita pro vodní prostředí 4, H413
TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 DOSAH: 01-0000019758-54-XXXX	25 $\leq$ x% < 50	GHS04 Wng Tisk. Plyn, H280

Informace o komponentě:

(Úplné znění H-vět: viz oddíl 16)

[1] Látka, pro kterou jsou stanoveny limitní hodnoty expozice na pracovišti.

[7] Hnací plyn.

Další údaje:

Procento hnacího plynu se při označování nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí podle nového výkladu nařízení CLP, který schválil CARACAL a který Evropská komise potvrdila dne 3. 12. 2020.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

- Obecná první pomoc : Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Osobě v bezvědomí NIKDY nepodávejte nic ústy.
- První pomoc po vdechnutí : Používejte ochranu dýchacích cest a vyveďte postiženého ze znečištěného ovzduší. Odneste na otevřené prostranství vzduch. V případě dýchacích potíží poskytněte umělé dýchání a okamžitě zavolejte lékaře.
- První pomoc po kontaktu s kůží : Odstraňte znečištěný oděv. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte dermatologa.
- První pomoc po kontaktu s očima : Po dobu 15 minut důkladně omývejte oči čistou vodou a držte oční víčka otevřená. Pošlete dotyčného k očnímu lékaři, zejména pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo zrakové potíže.
- První pomoc po požití : Při požití, pokud je množství malé (ne více než jeden doušek), vypláchněte ústa vodou a poraďte se s lékařem. Udržujte se v klidu. Nevývolávejte zvracení. Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek. V případě náhodného požití zavolejte lékaře, který posoudí vhodnost sledování a následného ošetření v nemocničním prostředí, pokud je to nutné. Zobrazení označení.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

- Příznaky : Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Zvláštní zacházení : Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

Nehořlavý.

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média : V případě požáru použijte:
- vodní sprej nebo vodní mlha
- mech
- Univerzální prášky ABC
- Prášky BC
- oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodná hasiva : V případě požáru nepoužívejte:
- vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Při požáru často vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může představovat zdravotní riziko.
Nevdechujte kouř.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : V případě požáru se může vytvořit:
- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pro hasiče

Vzhledem k toxicitě plynů uvolňovaných při tepelném rozkladu produktů budou zasahující vybaveni izolačními dýchacími přístroji.

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.

Pro záchranáře : Pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky viz oddíl 8).

Rozlité látky zachyťte a shromážděte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, např. písku, zeminy, vermikulitu, diatomitické zeminy, do sudů určených k

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

likvidaci. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Metody čištění : Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na dílny, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.
Po každém použití si umyjte ruce.
Manipulujte s ním v dobře větraných prostorách.
Ani po použití nepropichujte a nepopalujte.
Zakážete přístup nepovolaným osobám.
Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.
Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a předpisy o bezpečnosti práce. Nevdechujte aerosoly.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a uloženy ve svislé poloze.
V prostorách, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít.
Ani po použití nepropichujte a nepopalujte.

Požární prevence

Doporučené vybavení a postupy:

Zakázané vybavení a postupy:

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

- Úložiště** :
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.
 - Podlaha prostor bude nepropustná a bude tvořit retenční nádrž, aby se v případě náhodného rozlití kapalina nemohla rozšířit ven.
 - Tlaková nádoba. Chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C.
 - Doporučuje se vyřadit aerosoly ze zásob. Zóna "aerosolů" musí být ohraničena buď kovovým pletivem s maximálními oky 5 cm, které tvoří klec, nebo stěnami, aby se zabránilo vystřelování aerosolů, které by mohly zapálit zbytek zásoby.
 - Skladujte při teplotě od +5 °C do +30 °C na suchém a dobře větraném místě.
- Balení** :
- Vždy je uchovávejte v obalu ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice / Osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice při práci:

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019):

PŘÍPAD	MEV:	MEV:	Překročení	Poznámky
29118-24-9		1000ppm 4700mg/m³		2 (II)

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) nebo odvozená minimální hladina účinku (DMEL)

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)

Konečné použití:

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL:

Konečné použití:

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL:

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)

Oddělení životního prostředí:

PNEC:

Pracovníci

Inhalace

Dlouhodobé systémové účinky

3902 mg látky/m3

Spotřebitelé

Inhalace

Dlouhodobé systémové účinky

DNEL: 830 mg látky/m3

Sladkovodní

0,1mg/l

8.2. Kontrola expozice

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) povinnosti nosit osobní ochranné prostředky (OOP):



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě mimo pracovní prostor.

Při používání nejezte, nepijte a . Před dalším použitím sundejte a vyperte kontaminovaný oděv. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

Ochrana očí / obličej

Vyhnete se kontaktu s očima.

Používejte ochranu očí určenou proti stříkající kapalině.

Před jakoukoli manipulací je nutné nosit ochranné brýle podle normy NF EN166.

Ochrana rukou

Doporučený typ rukavic:

PVA (polyvinylalkohol)
Ochrana těla

Zaměstnanci budou nosit pravidelně čistou pracovní uniformu.
Po kontaktu s přípravkem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Fyzický stav :	Tekutá kapalina. Aerosol.
Thruster:	Číslo CAS: 291118-24-9: bezbarvý zkapalněný plyn
Vůně :	Velmi slabé
Aerosol	Relativní tlak při 20 °C: 4,5 barů +/- 1bar

Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

pH :	Netýká se
Bod varu/rozsah	Netýká se to.
Rozsah bodu vzplanutí:	Netýká se .
Tlak páry (50 °C):	nižší než 110 kPa (1,10 bar).
Hustota :	> 1
Rozpusťnost ve vodě:	Nerzpusťné.
Bod tání/rozsah	Netýká se
Bod/interval rozkladu:	Netýká se
Chemické spalné teplo	< 20 kJ/g.

9.2. Další bezpečnostní informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7. Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám se ze směsi mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, výpary, oxid dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Kovové aerosolové nádoby nepřicházejí do styku s oxidačními činidly, kyselinami nebo zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelným rozkladem se mohou uvolňovat/vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhlíčitý (CO2)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Stříknutí do očí může způsobit podráždění a vratné poškození.

11.1.1. Látky Akutní

toxická:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)	
Inhalací (n/a):	LC50 > 207000 ppm
	Druh: Krysa
	Pokyn OECD č. 403 (akutní inhalační toxicita)

REAKČNÍ HMOTNOST (3 E)- 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-5-METHOXYHEPT-3-EN
(2E)-1,1,1,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-4-METHOXYHEPT-2-EN ET.
(3E)-1,1,1,2,2,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-3-METHOXYHEPT-3-ENE

Ústní: LD50> 5000 mg/kg
Druhy: Krysa
Pokyn OECD č. 420 (Akutní orální toxicita - metoda předem stanovené dávky)
Dermální: Druh: LD50 > 5000 mg/kg Krysa
Pokyn OECD č. 402 (akutní kožní toxicita)
Inhalací (n/a): LC50 > 15000 ppm
Druh: Krysa
Pokyn OECD č. 403 (akutní inhalační toxicita)

Žiravost/dráždivost pro kůži:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)
Druhy: Králík
Směrnice pro zkoušky OECD 404 (Akutní dráždivý/žiravý účinek na kůži).

Mutagenita v zárodečných buňkách:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)
Žádný mutagenní účinek.
Mutageneze (in vivo): Negativní.
Druhy: Myš
Pokyn OECD pro zkoušky 474 (mikrojadrový test na erytrocytech savců)
Mutageneze (in vitro): Negativní.
Druhy: Další
Pokyn OECD č. 473 (test chromozomálních aberací in vitro u savců)
Amesův test (in vitro): Negativní.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)
Inhalací: C= 5000 ppmV /6h/den
Doba expozice: 90 dní
Směrnice pro zkoušky OECD 413 (Subchronická inhalační toxicita: 90 dní)

REAKČNÍ HMOTNOST (3 E)- 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-5-METHOXYHEPT-3-EN
(2E)-1,1,1,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-4-METHOXYHEPT-2-EN ET.
(3E)-1,1,1,2,2,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-3-METHOXYHEPT-3-ENE

Ústní: Druh: C= 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den: Krysa
Doba expozice: 90 dní
Pokyn pro zkoušky OECD 408 (toxicita po opakovaném podání - hlodavci: 90 dní)

11.2. Informace o dalších nebezpečích

O směsi nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní organismy.

Je třeba zabránit jakémukoli úniku přípravku do kanalizace nebo vodních toků.

12.1. Toxicita**12.1.1. Látky**

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)
Toxicita řas: NOEC> 170 mg/l
Doba expozice: 72 h
Pokyn OECD 201 Řasy, zkouška inhibice růstu)

REAKČNÍ HMOTNOST (3 E)- 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-5-METHOXYHEPT-3-EN
(2E)-1,1,1,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-4-METHOXYHEPT-2-EN ET.
(3E)-1,1,1,2,2,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-3-METHOXYHEPT-3-ENE

Toxicita pro ryby: LC50> 0,096 mg/l
Druhy: Oryzias latipes

Toxicita pro koryše:

Doba expozice: 96 h
Druh: EC50 > 0,157 mg/l:
Daphnia magna Doba
expozice: 48 h
Směrnice pro zkoušky OECD 202 (Daphnia sp., test okamžité imobilizace) NOEC
= 0,107 mg/l
Doba expozice: 21 dní
Pokyn pro zkoušky OECD 211 Daphnia magna, zkouška reprodukce)

12.1.2. Směsi

O toxicitě směsi pro vodní prostředí nejsou k dispozici žádné informace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)

Biodegradace:

Látka se považuje za látku, která se rychle nerozkládá.

REAKČNÍ HMOTNOST (3E)- 1,1,1,2,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-5-METHOXYHEPT-3-ENU

(2E)-1,1,1,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-4-METHOXYHEPT-2-ENU A

(3E)-1,1,1,2,2,4,5,5,6,6,7,7,7-TRIDEKAFLUORO-3-METHOXYHEPT-3-ENE

Biodegradace:

Látka se považuje za látku, která se rychle nerozkládá.

12.3.1. Látky

12.3. Bioakumulační potenciál

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-EN (CAS: 29118-24-9)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda:

log Kow= 1,6

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Německé předpisy o klasifikaci nebezpečnosti vody (WGK, AwSV od 18.4.2017, KBws):

WGK 1: Nízké ohrožení vodou.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

Vhodné nakládání s odpadem ze směsi a/nebo jejího obalu by mělo být stanoveno v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

Odpady:

Nakládání s odpady probíhá bez ohrožení lidského zdraví a bez poškození životního prostředí, zejména bez ohrožení vody, ovzduší, půdy, fauny a flóry.

Recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím sběrný nebo schválené společnosti.

Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, neodhazujte jej do životního prostředí.

Znečištěný obal:

Nádoby zcela vyprázdněte. Štítek na nádobě si ponechte. Odevzdejte certifikovanému dodavateli pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

Výrobek přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční dopravu, RID pro železniční dopravu, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Číslo OSN

1950

14.2. Správný přepravní název OSN

UN1950=AEROSOLY dusivé

IATA: UN 1950= AEROSOL NEHOŘLAVÝ

IATA: osvobozeno od přepravy nebezpečných materiálů podle DS 190 a A98, protože ≤ 50 ml

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace:



2.2

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Ohrožení životního prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

IATA: osvobozeno od přepravy nebezpečných materiálů podle DS 190 a A98, protože ≤ 50 ml

ADR/RID	Třída	Kódované	Kapela	Štítek	Identifikace	Q.L.	K dispozici.	EQ	Cat.	Tunel
	2	5A	-	2.2	-	1L	190 327 344 625	E0	3	E

IMDG	Třída	2° Štítek	Kapela	Q.L.	FS	K dispozici.	EQ	Zajištění manipulace	Oddělení	
	2	Viz SP63	-	Viz SP277	FD, SU	63 190 277 327 344 381 959	E0	SW1 SW22	SG69	

IATA	Třída	2° Štítek	Kapela	Cestující	Cestující	Nákladní prostor	Nákladní prostor	poznámka	EQ	
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0	
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-		A98 A145 A167 A802	E0	

Omezená množství nebezpečných věcí viz ADR a IMDG kapitola 3.4 a IATA část 2. 7. Pro vyňatá množství nebezpečných věcí viz ADR a IMDG kapitola 3.5 a IATA část 2.6.

14.7. Přeprava volně loženého nákladu v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a předpisem IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 15: Regulační informace

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

- Informace týkající se klasifikace a označování uvedené v oddíle 2:

Byly následující předpisy:

- Směrnice 75/324/EHS upravená směrnicí 2013/10/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 2020/1182 (ATP 15)

- Informace o balení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- Zvláštní dispozice:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- Tabulky nemocí z povolání podle francouzského zákoníku práce:

Ne TMP
84

Popis

Podmínky způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití : kapalné halogenované uhlovodíky; nitrátové deriváty alifatických uhlovodíků; alkoholy, glykoly, glykolétery; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické ethery, včetně tetrahydrofuranu ; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin ; acetonitril a propionitril ; pyridin; dimethylsulfon ; dimethylsulfoxid .

- Německé předpisy o klasifikaci nebezpečnosti vody (WGK, AwSV od 18. 4. 2017 , KBws):

WGK 1: Nízké ohrožení vodou.

15.2. Posuzování chemické bezpečnosti

Nebylo žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na stavu našich znalostí a vnitrostátních i komunitárních předpisech.

Směs by se neměla používat k jiným účelům než těm, které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly předem získány písemné pokyny k zacházení.

Uživatel je vždy odpovědný za přijetí všech nezbytných opatření, aby splnil požadavky místních zákonů a předpisů.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících této směsi, nikoli za záruku vlastností této směsi.

Zkratky a akronymy:

DNEL:	Odvozená dávka bez účinku.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit
TWA:	Časově vážené průměry
ELV:	Limitní hodnota expozice.
MEV:	Průměrná hodnota expozice.
ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
IMDG:	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží .
IATA:	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
RID:	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.
WGK:	Wassergefahrdungsklasse (Třída ohrožení vodou)
PBT:	Perzistentní, bioakumulativní a toxický.
vPvB :	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
SVHC:	Látka vzbuzující mimořádné obavy.

Celý text H- a E

UH-fráze:

H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.
H413	Může být škodlivý pro vodní organismy.