

TIREWAX

Datum vytvoření	31.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs	TIREWAX
Číslo	směs
UFI	212054
	JT8X-1KH0-700W-2G6C

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití směsi**

Přípravky k úpravě povrchu.

Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-1 Aerosolové barvy a nátěry

Systém deskriptorů použití

PC 2	Adsorpční látky
PC 15	Přípravky pro úpravu nekovových povrchů
PC 24	Maziva, tuky, produkty uvolňování

Nedoporučená použití směsi

neuveдено

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Distributor**

Jméno nebo obchodní jméno	INTERNOVA-CZ GmbH, spol. s r.o.
Adresa	26.dubna 245 , Uherský Brod , 68801
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	49452266
DIČ	CZ49452266
Telefon	+420 572 632 108
Email	internova@internova.cz
Adresa www stránek	www.internova.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	INTERNOVA-CZ GmbH, spol. s r.o.
Email	internova@internova.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

neuveдено

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 1, H222, H229

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

TIREWAX

Datum vytvoření	31.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P501	Odstraňte obal podle státních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

neuveďeno

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší
žádné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

neuveďeno

Při vdechnutí

neuveďeno

Při styku s kůží

neuveďeno

Při zasažení očí

neuveďeno

Při požití

neuveďeno

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

neuveďeno

Při styku s kůží

neuveďeno

Při zasažení očí

neuveďeno

Při požití

neuveďeno

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveďeno

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

neuveďeno

Nevhodná hasiva

neuveďeno

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

neuveďeno

5.3. Pokyny pro hasiče

neuveďeno

TIREWAX

Datum vytvoření	31.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
neuveďeno
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**
neuveďeno
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
neuveďeno
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly**
neuveďeno

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**
neuveďeno
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
neuveďeno

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
300 ml	aerosolová nádoba	FE

- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**
neuveďeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry**
- 8.2. Omezování expozice**
neuveďeno
- Ochrana očí a obličeje**
neuveďeno
- Ochrana kůže**
neuveďeno
- Ochrana dýchacích cest**
neuveďeno
- Tepelné nebezpečí**
neuveďeno
- Omezování expozice životního prostředí**
neuveďeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- | | |
|--|-----------------------|
| Skupenství | kapalné |
| Barva | bezbarvá |
| Zápach | charakteristický |
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| Hořlavost | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | |
| dolní | 1,4 % |
| horní | 10,8 % |
| Bod vzplanutí | -80 °C |
| Teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| pH | nerozpustné (ve vodě) |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě | údaj není k dispozici |

TIREWAX

Datum vytvoření	31.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	0,97 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuveďeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

neuveďeno

10.2. Chemická stabilita

neuveďeno

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

neuveďeno

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

neuveďeno

10.5. Neslučitelné materiály

neuveďeno

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

neuveďeno

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

neuveďeno

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost / dráždivost pro kůži**Vážné poškození očí / podráždění očí****Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Mutagenita v zárodečných buňkách****Karcinogenita****Toxicita pro reprodukci****Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice****Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice****Nebezpečnost při vdechnutí****11.2. Informace o další nebezpečnosti**

neuveďeno

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Akutní toxicita****12.2. Perzistence a rozložitelnost**

neuveďeno

12.3. Bioakumulační potenciál

neuveďeno

12.4. Mobilita v půdě

neuveďeno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveďeno

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

TIREWAX

Datum vytvoření	31.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

neuveдено

12.7. Jiné nepříznivé účinky

neuveдено

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

neuveдено

Kód druhu odpadu

16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveдено

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

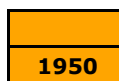
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1

**Letecká přeprava - ICAO/IATA**

Balící instrukce pasažér

203

Balící instrukce kargo

203

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-D, S-U

MFAG

620

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

neuveдено

TIREWAX

Datum vytvoření	31.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

Další údaje

Obsahuje prchavé organické sloučeniny (VOC) v hmotnostním procentu 86,18% hodnota VOC v g/l 5

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P501	Odstraňte obal podle státních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

neuveдено

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
Press. Gas (Comp.)	Plyn pod tlakem: stlačený plyn
Press. Gas (Diss.)	Plyn pod tlakem: rozpuštěný plyn
Press. Gas (Liq.)	Plyn pod tlakem: zkapalněný plyn
Press. Gas (Ref. Liq.)	Plyn pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

TIREWAX

Datum vytvoření	31.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Aerosol	Aerosol
---------	---------

Pokyny pro školení

neuveдено

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

neuveдено

interNova[®]