

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : TAWIP ORIGINAL 10 L
UFI : GDT4-00P7-T001-2DC2

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čistící prostředek
Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Odpovědná/vydávající osoba
Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49(0)551-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok tenzidu.

Složky

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednáací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Chraňte nezraněné oko.
Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.
Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů", Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8. Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Pokyny pro skladování : Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Specifické (specifická) použití : Čistící prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
ethanol	Nepřiděleno	PEL	1.000 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	3.000 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	50 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	25 mg/kg
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	25 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	37 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	18,3 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	9 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	18 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	37 mg/m ³
	ethanol	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	950 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	950 mg/m ³

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednáací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	206 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	114 mg/m3
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	87 mg/kg
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - lokální účinky	950 mg/m3

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Sladká voda	0,74 mg/l
	Mořská voda	0,074 mg/l
	Sladkovodní sediment	2,47 mg/kg
	Mořský sediment	0,274 mg/kg
	Půda	0,15 mg/kg
ethanol	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
	Sladká voda	0,96 mg/l
	Mořská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
	Půda	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : při normálním zacházení není požadováno

Ochrana rukou

Materiál : při normálním zacházení není požadováno

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Materiál	:	Pri déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.
Poznámky	:	Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).
Ochrana kůže a těla	:	při normálním zacházení není požadováno
Ochrana dýchacích cest	:	při normálním zacházení není požadováno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	jako ovoce
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (kapaliny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	68 °C
Teplota vznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	cca. 9,8, 100 % při 20 °C
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	:	rozpustná látka

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednáací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	cca. 1,005 g-cm ³ při 20 °C
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Naše společnost striktně odmítá pokusy na zvířatech.
Naše společnost nezadáva zakázky na testování konečného produktu ani přísad na zvířatech.
Legislativa EU (nařízení REACH) však ukládá výrobcům látek nebo dovozcům v EU povinnost testovat látky z hlediska jejich účinků na lidské zdraví a životní prostředí před jejich uvedením na trh. Některé z těchto vynucených testů jsou již desítky let staré.

Akutní toxicita

Akutní toxicita : Nehodnoceno

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Složky:

ethanol

64-17-5:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 10.470 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50 (Potkan): 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 51 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

LD50 dermálně (Králík): > 10.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí kůži.

Složky:

ethanol

64-17-5:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí očí.

Složky:

ethanol

64-17-5:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Slabé podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

ethanol

64-17-5:

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednáací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Výsledek	:	Nemá senzibilizující účinky na kůži.
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Nehodnoceno
Karcinogenita	:	Nehodnoceno
Toxicita pro reprodukci	:	Nehodnoceno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

ethanol

64-17-5:

Druh	:	Potkan, samčí (mužský)
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metoda	:	Směrnice OECD 403 pro testování

Druh	:	Potkan, samičí (ženský)
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metoda	:	Směrnice OECD 408 pro testování

Aspirační toxicita	:	Nehodnoceno
--------------------	---	-------------

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Výrobek:

Poznámky	:	Údaje nejsou k dispozici
----------	---	--------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

ethanol

64-17-5:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 13 g/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
		LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.150 mg/l Doba expozice: 48 h
		LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 0,1 g/l Doba expozice: 96 h

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednáací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

	LC50 (Ryba): 11.200 mg/l
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 12.340 mg/l Doba expozice: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 275 mg/l Doba expozice: 72 h Typ testu: Inhibice růstu Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): 12.900 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: Inhibice růstu Metoda: Žádná informace není k dispozici. EC0 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): 5.000 mg/l Doba expozice: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 11.800 mg/l Doba expozice: 16 h Typ testu: Test na inhibici množení buněk

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergentech.

Složky:

ethanol

64-17-5:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 97 %
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

ethanol

64-17-5:

Bioakumulace : Koncentrace: 3,2 mg/l

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,32

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednáací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).. Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : Evropský katalog odpadů
20 01 29*
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednáací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Není nebezpečným zbožím
IATA
Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR
Není nebezpečným zbožím
IMDG
Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA
Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Aktualizace: Procento těkavých látek: 7,99 %
536,62 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Aktualizace: Procento těkavých látek: 7,99 %
80,25 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové materiály používané na dřevěné povrchy

podle ES předpisu o detergentech 648/2004 : <5% Aniontové povrchově aktivní látky, Neiontové povrchově aktivní látky, Parfémy, LINALOOL, LIMONENE, GERANIOL

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

GISBAU (D) : GU 50

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratk

Eye Irrit. : Podráždění očí
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT -

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Objednací číslo: 0404773

Verze 10.8

Datum revize 23.08.2024

Datum vytištění 25.02.2025

Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS

500000000930