

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

Bezpečnostní List

V souladu s přílohou II REACH - Nařízení (ES) č. 2020/878

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód: 012A290863
Název: TEXAL LIQUIDO FRIZZ
UFI : 12M0-90NE-H000-H1MC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití Prací prostředek pro praní v pračce

Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřební
Prací prostředek pro praní v pračce	-	✓	✓
Nedoporučená použití			
Jiná použití nedoporučena			

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti ALLEGRINI S.P.A.
Adresa Vicolo Salvo D'Acquisto, 2
Lokalita a stát 24050 Grassobbio (Bergamo)
Itálie
tel. +39 035 4242111
fax +39 035 526588
e-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list msds@allegrini.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.
Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) (a následných změn a úprav). Produkt proto vyžaduje bezpečnostní list v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878. Případné doplňující informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto bezpečnostního listu.

Klasifikace a standardní věty o nebezpečnosti:

Vážné poškození očí, kategorie 1	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315	Dráždí kůži.
Senzibilizace kůže, kategorie 1A	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti ... / >>

2.2. Prvky označení

Označení nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následných změn a úprav.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Obsahuje: Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1)
2-methylisothiazol-3(2H)-one

Složky odpovídají nařízení (ES) č. 648/2004

Nižší než 5 % fosfonáty, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, polykarboxyláty
Mezi 5 % a 15 % aniontové povrchově aktivní látky
parfémovaný, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene, Linalool
Konzervanty: Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Sodium pyrrhione

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT ani vPvB v procentuálním podílu $\geq 0,1$ %.

Produkt neobsahuje látky, které by mohly narušovat endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nerelevantní informace

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace x = Konc. % Klasifikace 1272/2008 (CLP)

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1)

INDEX 10,5 $\leq$ x < 12 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
ES 248-024-2 STA Orální: 500 mg/kg
CAS 26836-07-7

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

... / >>

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

INDEX 4 ≤ x < 4,5

ES 500-337-8

CAS 157627-86-6

Fatty acids, coco, potassium salts

INDEX 2,5 ≤ x < 3

ES 263-049-9

CAS 61789-30-8

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

INDEX 613-344-00-7 0 ≤ x < 0,05

ES 223-296-5

CAS 3811-73-2

2-methylisothiazol-3(2H)-one

INDEX 613-326-00-9 0,0015 ≤ x < 0,06

ES 220-239-6

CAS 2682-20-4

N,N-dimethylformamide

INDEX 616-001-00-X 0 ≤ x < 0,05

ES 200-679-5

CAS 68-12-2

Nař. REACH 01-2119475605-32

ethyl acetate

INDEX 607-022-00-5 0 ≤ x < 0,05

ES 205-500-4

CAS 141-78-6

Nař. REACH 01-2119475103-26

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
LD50 Orální: >300 mg/kg

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372,
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400
M=100, Aquatic Chronic 2 H411, EUH070
LD50 Orální: 500 mg/kg, LD50 Kožní: 790 mg/kg, LC50 Inhalace
mlhy/prachu: 0,5 mg/l/4h

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B
H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10,
Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071
Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%
STA Orální: 100 mg/kg, STA Dermální: 300 mg/kg, STA Inhalace
mlhy/prachu: 0,051 mg/l, STA Inhalace par: 0,501 mg/l

Flam. Liq. 3 H226, Repr. 1B H360D, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332,
Eye Irrit. 2 H319
STA Dermální: 1100 mg/kg, STA Inhalace par: 11 mg/l

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) je uvedeno v oddíle 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

OČI: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Okamžitě a důkladně omyjte vodou po dobu nejméně 30/60 minut a dobře otevřete oční víčka. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

KÚŽE: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Okamžitě se osprchujte. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

POŽITÍ: Snažte se, aby osoba pila co nejvíce vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevývolávejte zvracení, pokud to výslovně neschválil lékař.

INHALACE: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vyveďte osobu na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Při zástavě dechu proveďte umělé dýchání. Přijměte vhodná opatření pro záchranáře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné konkrétní informace o symptomech a účincích způsobených tímto produktem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

VHODNÁ HASIVA:

Hasiva jsou klasická: oxid uhličitý, pěna, prach a rozprašená voda.

NEVHODNÁ HASIVA:

Žádná zvláštní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z EXPOZICE V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Vyvarujte se vdechování produktů hoření.

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru ... / >>

5.3. Pokyny pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

Nádoby ochlaďte proudem vody, aby se zabránilo rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní protipožární ochranné vybavení. Shromážděte vodu použitou k hašení, která nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Znečištěnou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

VYBAVENÍ

Běžné oděvy pro hašení požárů, jako je dýchací přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (EN 137), nehořlavý komplet (EN 469), nehořlavé rukavice (EN 659) a hasičské boty (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zastavte únik, pokud nehrozí nebezpečí.

Noste vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby nedošlo ke kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky provádějící práce, tak pro zásahy v nouzových situacích.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání produktu do kanalizace, povrchových vod a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte rozlitý produkt do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, která má být použita s produktem, podle oddílu 10.

Zbytek absorbujte inertním absorpčním materiálem.

Zajistěte dostatečné větrání místa, kde došlo k úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se individuální ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

S produktem manipulujte až po prostudování všech ostatních oddílů tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Před vstupem do stravovacích prostor sundejte kontaminované oděvy a ochranné pomůcky.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu, na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte nádoby mimo dosah neslučitelných materiálů, viz oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Odkazy na normy:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

... / >>

HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemičlijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2019/130; Směrnice (EU) 2019/983; Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

ethyl acetate

Mezní prahová hodnota

Typ	Stav	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1500	400	3000	800	
VLA	ESP	1460	400			
VLEP	FRA	1400	400			
WEL	GBR		200		400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH			400			

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí - PNEC

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,24	mg/l
Referenční hodnota v mořské vodě	0,024	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě	1,15	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě	0,115	mg/kg
Referenční hodnota pro vodu, přerušované uvolňování	1,65	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP	650	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec (sekundární otrava)	200	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí	0,148	mg/kg

Zdraví - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na pracovníky			
	Lokální akutní	Systémové akutní	Lokální chronické	Systémové chronické	Lokální akutní	Systémové akutní	Lokální chronické	Systémové chronické
Orální				4,5 mg/kg/d				
Inhalační	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	367 mg/m3	1478 mg/m3	1478 mg/m3	734 mg/m3	734 mg/m3
Dermální				37 mg/kg/d				63 mg/kg/d

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>

N,N-dimethylformamide

Mezní prahová hodnota

Typ	Stav	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Přípomínky
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	15	5	30	10	KŮŽE
AGW	DEU	15	5	30	10	KŮŽE
MAK	DEU	15	5	30	10	KŮŽE
VLEP	FRA	15	5	30	10	KŮŽE
AK	HUN	15		30		KŮŽE
GVI/KGVI	HRV	15	5	30	10	KŮŽE
VLEP	ITA	15	5	30	10	KŮŽE
VLE	PRT	15	5	30	10	KŮŽE
NDS/NDSch	POL	15		30		KŮŽE
TLV	ROU	15	5	30	10	KŮŽE
NPEL	SVK	15	5	30	10	KŮŽE
MV	SVN	15	5	30	10	KŮŽE
WEL	GBR	15	5	30	10	KŮŽE
OEL	EU	15	5	30	10	KŮŽE
TLV-ACGIH			5			KŮŽE

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce; TORAC = Hrudní frakce.

VND = identifikované nebezpečí, ale není k dispozici žádná hodnota DNEL/PNEC ; NEA = není očekávaná žádná expozice ; NPI = nebylo identifikováno žádné nebezpečí ; LOW = nízké nebezpečí; MED = střední nebezpečí; HIGH = vysoké nebezpečí.

8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru osobních ochranných prostředků se případně poraďte se svými dodavateli chemických látek. Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny značkou CE, která potvrzuje jejich shodu s platnými normami.

Zajistěte nouzovou sprchu pro výplach očí s vaničkou.

OCHRANA RUKOU

Chraňte si ruce pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374).

Při konečném výběru materiálu pracovních rukavic je třeba zohlednit: kompatibilitu, degradaci, dobu protržení a permeabilitu.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým látkám před použitím ověřena, protože není předvídatelná.

Životnost rukavic závisí na délce a způsobu jejich používání.

OCHRANA KŮŽE

Noste pracovní oděvy s dlouhými rukávy a bezpečnostní obuv pro profesionální použití kategorie II (viz nařízení č. 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po odstranění ochranného oděvu se umyjte mýdlem a vodou.

OCHRANA OČÍ

Doporučujeme nosit hermetické ochranné brýle (viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení prahové hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné či více látek obsažených v produktu se doporučuje nosit masku s filtrem typu A, jejíž třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena v závislosti na mezní koncentraci použití. (viz norma EN 14387). V případě přítomnosti plynů nebo par různého charakteru a/nebo plynů nebo výparů s částicemi (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutné použít kombinované filtry.

Použití prostředků na ochranu dýchacích cest je nezbytné v případě, že přijatá technická opatření nejsou dostatečná k omezení expozice pracovníka na zohledněné prahové hodnoty. Ochrana, kterou masky poskytují, je však omezená.

V případě, že je daná látka bez zápachu nebo její prahová hodnota zápachu je vyšší než příslušná TLV-TWA, a v případě nouze, použijte dýchací přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (viz norma EN 137) nebo dýchací přístroj s vnějším příívodem vzduchu (viz norma EN 138). Pro správný výběr ochranného prostředku dýchacích cest se řiďte normou EN 529.

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány z hlediska dodržování předpisů na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost

Skupenství
Barva
Zápach
Bod tání/bod tuhnutí
Počáteční bod varu

Hodnota

kapalné
zelená
aromatický
není k dispozici
100 °C

Informace

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti ... / >>

Hořlavost	Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti	Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti	Není k dispozici
Bod vzplanutí	> 60 °C
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
pH	9
Kinematická viskozita	Není k dispozici
Rozpustnost	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
Tlak páry	Není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	1,01
Relativní hustota páry	Není k dispozici
Charakteristiky částic	nepoužitelné

9.2. Další informace

9.2.1. Informace o třídách fyzikálních nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí žádné zvláštní nebezpečí reakce s jinými látkami.

N,N-dimethylformamide

Rozkládá se při styku s: otevřeným plamenem a přehřátými povrchy. Možný vznik toxických výparů.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.

N,N-dimethylformamide

Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: alkalickými kovy, silnými oxidačními činidly, bromem, chlorem, triethylhliníkem, alkalickými azidy.

Možnost prudkých reakcí s: redukčními činidly, halogeny, dusičnany, oxidy kovů, oxidy nekovů, halogenovanými uhlovodíky
výbušné směsi s: teplým vzduchem.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná zvláštní. Dodržujte nicméně obvyklá bezpečnostní opatření pro práci s chemickými látkami.

N,N-dimethylformamide

Zabraňte expozici: zdrojům tepla, otevřenému ohni.

10.5. Neslučitelné materiály

ethyl acetate

Chraňte před: oxidujícími činidly, aminy, silnými kyselinami, peroxidy.

N,N-dimethylformamide

Neslučitelný s: oxidujícími látkami, halogenovanými uhlovodíky, anorganickými dusičnany, triethylhliníkem, bromem, chlorem, železem.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ethyl acetate

Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat plyny a páry, které mohou být zdraví škodlivé.

N,N-dimethylformamide

Může vyvíjet: oxidy dusíku, dimethylamin, kyanovodík.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Vzhledem k nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném produktu byly případná zdravotní rizika produktu posouzena na základě vlastností obsažených látek podle kritérií stanovených v příslušných klasifikačních předpisech. Proto je třeba zohlednit koncentraci jednotlivých nebezpečných látek, které jsou případně uvedeny v oddíle 3, aby bylo možné posoudit toxikologické účinky vyplývající z expozice produktu.

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 11: Toxikologické informace ... / >>

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

Metabolismus, kinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalační) směsi:	Neuvedeno (žádná relevantní složka)
ATE (Orální) směsi:	>2000 mg/kg
ATE (Kožní) směsi:	Neuvedeno (žádná relevantní složka)

ethyl acetate	
LD50 (Kožní):	> 20000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orální):	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalace par):	> 100 mg/l/4h

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	
LD50 (Kožní):	790 mg/kg
LD50 (Orální):	500 mg/kg
LC50 (Inhalace mlhy/prachu):	0,5 mg/l/4h prachu/mlhy

Fatty acids, coco, potassium salts	
LD50 (Orální):	> 2000 mg/kg

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	
LD50 (Kožní):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Orální):	> 300 mg/kg Rat

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1)	
STA (Orální):	500 mg/kg odhad podle tabulky 3.1.2 přílohy I nařízení CLP (údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)

N,N-dimethylformamide	
LD50 (Orální):	2800 mg/kg Rat
LC50 (Inhalace par):	> 5,9 mg/l/4h Rat

ethyl acetate	
LC100 (inhalace): 22,5 ppm (6h) (Rat)	

ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Dráždí kůži.

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné poškození očí

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Senzibilizující látka pro kůži

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 11: Toxikologické informace ... / >>

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

Nepříznivé účinky na vývoj potomstva

ethyl acetate
NOEL: 26400 mg/kg/d (Rat); NOAEC: 73300 mg/m3 (Rat)

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

Cesta expozice

ethyl acetate
NOAEL (orální): 900 mg/kg/d (90d) (Rat); NOEC (inhalace): 1,28 mg/l (90d) (Rat)

NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s účinky na lidské zdraví, které jsou předmětem hodnocení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Používejte v souladu s dobrými pracovními návyky tak, aby produkt nemohl uniknout do okolního prostředí. Upozorněte příslušné orgány, pokud se produkt dostal do vodních toků nebo pokud kontaminoval půdu nebo vegetaci.

12.1. Toxicita

ethyl acetate
EC50 (daphnia): 3090 mg/l (24h) (Daphnia magna)

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
EC10 mikroorganismy: > 1000 mg/l (aktivní kaly)
NOEC vodní bezobratlí: > 0,1-1 mg/l

ethyl acetate	
LC50 - Ryby	230 mg/l/96h
EC50 - Korýši	165 mg/l/48h
NOEC Chronické Korýši	2,4 mg/l Daphnia magna
NOEC Chronické Řasy / Vodní rostliny	> 100 mg/l

Fatty acids, coco, potassium salts	
LC50 - Ryby	> 1 mg/l/96h
EC50 - Korýši	> 1 mg/l/48h
EC50 - Řasy / Vodní rostliny	> 1 mg/l/72h

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	
LC50 - Ryby	> 1 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Korýši	> 1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Řasy / Vodní rostliny	> 1 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
NOEC Chronické Korýši	> 0,1 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 12: Ekologické informace ... / >>

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Biologická rozložitelnost: > 60 % (28d) (OECD 301B)

ethyl acetate
Rozpustný ve vodě > 10000 mg/l
Rychle rozložitelný

Fatty acids, coco, potassium salts
Rychle rozložitelný

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Rychle rozložitelný > 60 % (28 d)

N,N-dimethylformamide
Rozpustný ve vodě 1000 - 10000 mg/l
Přirozeně rozložitelný

12.3. Bioakumulační potenciál

ethyl acetate
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 0,68
BCF 30

N,N-dimethylformamide
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda -0,85
BCF 0,3

12.4. Mobilita v půdě

N,N-dimethylformamide
Rozdělovací koeficient: půda/voda < 10

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT ani vPvB v procentuálním podílu $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s účinky na životní prostředí, které jsou předmětem hodnocení.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné, znovu použijte. Zbytky produktu se považují za speciální nebezpečný odpad. Nebezpečnost odpadů, které částečně obsahují tento produkt, musí být posouzena na základě platných právních předpisů.
Likvidace musí být svěřena společnosti oprávněné k nakládání s odpady v souladu s národními a případně místními předpisy.
KONTAMINOVANÉ OBALY
Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci nebo likvidaci v souladu s národními předpisy o nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není považován za nebezpečný podle platných předpisů pro přepravu nebezpečného zboží po silnici (A.D.R.), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepoužitelné

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 14: Informace pro přepravu ... / >>

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

nepoužitelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelné

14.4. Obalová skupina

nepoužitelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelné

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nerelevantní informace

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Kategorie Seveso - Směrnice Rady 2012/18/EU Žádná

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v něm podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006

Produkt

Bod 3 - 40

Obsažené látky

Bod 75

Bod 72 N,N-dimethylformamide
Nař. REACH : 01-2119475605-32

Nařízení (EU) 2019/1148 – o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin

nepoužitelné

Látky v kandidátském seznamu (Čl. 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky SVHC v procentuálním podílu $\geq 0,1 \%$.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH)

Žádná

Látky podléhající oznamovací povinnosti při vývozu Nařízení (EU) č. 649/2012:

Žádná

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádná

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádná

Zdravotní prohlídky

Pracovníci vystavení této chemické látce nebezpečné pro zdraví musí být podrobeni zdravotním kontrolám prováděným v souladu s ustanoveními čl. 41 legislativního nařízení č. 81 ze dne 9. dubna 2008, pokud nebylo riziko pro bezpečnost a zdraví pracovníka posouzeno jako zanedbatelné v souladu s ustanoveními čl. 224 odst. 2.

Nařízení (ES) č. 648/2004

Složky odpovídají nařízení (ES) č. 648/2004

Povrchově aktivní látka (y) obsažená(é) v této formulaci je (jsou) v souladu s kritérii biologické rozložitelnosti stanovenými v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

... / >>

Všechny podpůrné údaje jsou k dispozici příslušným orgánům členských států EU a budou poskytnuty výše uvedeným orgánům na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce formulace.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs / látku uvedenou v oddíle 3 nebyla vypracována chemická bezpečnostní studie.

ODDÍL 16: Další informace

Znění standardních vět o nebezpečnosti (H) uvedených v oddílech 2-3 bezpečnostního listu:

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Repr. 1B	toxická pro reprodukci, kategorie 1B
Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
STOT RE 1	toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H331	Toxický při vdechování.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH070	Toxický při styku s očima.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

LEGENDA:

- ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS: Číslo Chemical Abstract Service
- ES: Identifikační číslo v ESIS (evropský seznam existujících látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EC50: Koncentrace, která má účinek na 50 % testované populace
- EmS: Havarijní plán
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
- IATA DGR: Předpisy pro přepravu nebezpečného zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace imobilizace 50 % testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Identifikační číslo v příloze VI CLP

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 16: Další informace ... / >>

- LC50: Letální koncentrace 50 %
- LD50: Letální dávka 50 %
- OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle nařízení REACH
- PEC: Odhad koncentrace v životním prostředí
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- STA: Odhad akutní toxicity
- TLV: Mezní prahová hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být překročena v žádném okamžiku pracovní expozice.
- TWA: Časově vážený průměr
- TWA STEL: Limit krátkodobé expozice
- VOC: Těkavá organická sloučenina
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle nařízení REACH
- WGK: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí (Německo).

OBEČNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení (ES) 1907/2006 Evropského parlamentu (REACH)
2. Nařízení (ES) 1272/2008 Evropského parlamentu (CLP)
3. Nařízení (EU) 2020/878 (Příloha II nařízení REACH)
4. Nařízení (ES) 790/2009 Evropského parlamentu (I Atp. CLP)
5. Nařízení (EU) 286/2011 Evropského Parlamentu (II Atp. CLP)
6. Nařízení (EU) 618/2012 Evropského Parlamentu (III Atp. CLP)
7. Nařízení (EU) 487/2013 Evropského Parlamentu (IV Atp. CLP)
8. Nařízení (EU) 944/2013 Evropského Parlamentu (V Atp. CLP)
9. Nařízení (EU) 605/2014 Evropského Parlamentu (VI Atp. CLP)
10. Nařízení (EU) 2015/1221 Evropského Parlamentu (VII Atp. CLP)
11. Nařízení (EU) 2016/918 Evropského Parlamentu (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařízení (EU) 2019/1148
18. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky IFA GESTIS
- Webové stránky agentury ECHA
- Databáze vzorů bezpečnostních listů chemických látek – Ministerstvo zdravotnictví a Vrchní zdravotní úřad

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z poznatků, které byly k dispozici v době vydání poslední verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací v souvislosti s konkrétním použitím produktu.

Tento dokument nelze vykládat jako záruku jakýchkoli konkrétních vlastností produktu.

Vzhledem k tomu, že použití produktu nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele dodržovat na vlastní odpovědnost platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti. Nepřebíráme odpovědnost za nesprávná použití.

Zajistěte odpovídající školení personálu, který pracuje s chemickými látkami.

METODY VÝPOČTU KLASIFIKACE

Chemická a fyzikální nebezpečí: Klasifikace produktu byla odvozena z kritérií stanovených v příloze I části 2 nařízení CLP. Metody hodnocení chemických a fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddíle 9.

Nebezpečnost pro zdraví: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I části 3 nařízení CLP, pokud není v oddíle 11 uvedeno jinak.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I části 4 nařízení CLP, pokud není v oddíle 12 uvedeno jinak.

ALLEGRINI S.P.A.

Revize č.1
Datum revize 9.9.2022
Nové vydání
Vytisknuta dne 9.9.2022
Stránka 14 / 14

CS

012A290863 - TEXAL LIQUIDO FRIZZ

ODDÍL 16: Další informace ... / >>

Změny oproti předchozí revizi
Byly provedeny změny v následujících oddílech:
01.