

Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku
Kód:
Název: VETRO CLEAN VETRI E FINESTRE
UFI : 2867-CNF2-U58S-PRS1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití			
Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská
Čistič skla	-	-	✓
Nedoporučená použití			
Nepoužívejte k jiným účelům, než je uvedeno			

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Jméno firmy: Meliconi S.p.A.
Adresa: Via Minghetti, 10
Místo a Stát: 40057 Granarolo dell'Emilia Italia

tel. +39 051 6008211
www.meliconi.com
E-mail kompetentní osoby
Osoba odpovědná za bezpečnostní list: info@meliconi.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP).
Protože ale výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která odpovídá oddílu č. 3, vyžaduje si dle nařízení (EU) 2020/878 vystavení listu bezpečnostních údajů se všemi příslušnými informacemi.

Klasifikace a označení nebezpečí: --

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly: --

nebezpečnosti:

Signálním slovem: --

Standardní věty o nebezpečnosti:
EUH208 Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Složení (Směrnici 648/2004)

Parfémy

Konzervanty: BENZISOTHIAZOLINONE

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥ 0,1%.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Irelevantní informace

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
propan-2-ol		
INDEX 603-117-00-0	2,5 ≤ x < 3	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
CE 200-661-7		
CAS 67-63-0		
Reg. REACH 01-2119457558-25		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		
INDEX 613-088-00-6	0 < x < 0,036	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 220-120-9		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%
CAS 2634-33-5		LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Inhalation mlhy/prach: 0,21 mg/l/4h
Reg. REACH 01-2120761540-60		

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 05/02/2026 První kompilace
. - VETRO CLEAN VETRI E FINESTRE	Vytištěno dne 05/02/2026 Strana č. 3/17

4.1. Popis první pomoci

Neočekávají se žádné účinky, které by vyžadovaly provedení zvláštních opatření první pomoci. Následující informace jsou praktickými indikacemi správného chování v případě kontaktu s chemickým výrobkem, i když není nebezpečný.
Máte-li pochybnosti nebo pociťujete příznaky, kontaktujte lékaře a ukažte mu tento dokument.
V případě vážnějších příznaků volejte 118 a vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
OČI: Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny, pokud vám situace umožňuje snadnou operaci. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, široce rozevřete oční víčka. Ihned se poraďte s lékařem.
KÚŽE: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a pokud možno mýdlem). Poraďte se s lékařem. Zabraňte dalšímu kontaktu s kontaminovaným oděvem.
POŽITÍ: Nevyměňujte zvracení, pokud to výslovně nepovolí váš lékař. Pokud je osoba v bezvědomí, nepodávejte nic ústy. Ihned se poraďte s lékařem.
VDECHNUTÍ: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch, mimo místo nehody. Ihned se poraďte s lékařem.

Ochrana záchranářů

Pro záchranáře je to dobrý postup, který propůjčuje pomoc předmětu, který byl vystaven chemické látce nebo směsi, nosit jednotlivé ochranné vybavení. Povaha těchto ochrany závisí na nebezpečí látky nebo směsi, způsobu expozice a rozsahu kontaminace. Při absenci dalších konkrétnějších indikací se doporučuje používat jednorázové rukavice v případě možného kontaktu s biologickými kapalinami. Pro typ PPE vhodného pro vlastnosti látky nebo směsi, naleznete v části 8.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný účinek nebo příznaky známe při normálním použití.
V případě požití s kůží se může objevit povědomí o subjektech.
V případě kontaktu s očima možného podráždění, zarudnutí, otoku, pálení, trhání.
Náhodné požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě příznaků, akutních, tak zpožděných, se poraďte s lékařem.
V případě nehody nebo malátnosti se okamžitě poraďte s lékařem (pokud je to možné, a ukažte pokyny pro použití nebo bezpečnostní kartu).
Léčba: symptomatická léčba.

Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření

Tekoucí voda pro mytí kůže a očí.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné vyhynutí znamená
Vyhynutá vozidla jsou tradiční: oxid uhličitý, pěna, prach a rozpuštěná voda.
Nepříjemné vyhynutí znamená
Zvláště žádná.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí kvůli expozici v případě požáru
Vyvarujte se dýchacího spalovacího produktu.
Spalování může produkovat plyn a páry potenciálně škodlivé pro zdraví, jako je oxid uhličitý, oxid uhelnatý, uspokojivé, NOX a dráždivé výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE
Nádoby chladte proudem vody, aby nedošlo k rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy používejte kompletní protipožární vybavení. Zachyťte hasicí vodu, která se nesmí vypouštět do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů.
ZAŘÍZENÍ
Normální hasičský oděv, jako je dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), oblek zpomalující hoření (EN469), rukavice zpomalující

hoření (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

6.1.1. Pro ty, kteří přímo nezasahují
Blokujte ztrátu, pokud nehrozí nebezpečí.
Noste adekvátní ochranná zařízení (včetně jednotlivého ochranného zařízení uvedeného v části 8 bezpečnostního datového listu)
Aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto indikace platí pro oba zaměstnance zpracovává to pro nouzové zásahy.
Odstraňte zbytečné zaměstnance.
6.1.2. Pro ty, kteří přímo zasáhnou
Noste adekvátní ochranná zařízení (včetně jednotlivého ochranného zařízení uvedeného v části 8 bezpečnostního datového listu)
Aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto indikace platí pro oba zaměstnance zpracovává to pro nouzové zásahy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Aspirujte únik produktu ve vhodném kontejneru. Vyhodnoťte kompatibilitu kontejneru, který má být použit s produktem, a zkontrolujte část 10. Zbytek absorbujte zbytkem inertního absorpčního materiálu.
Zajistit dostatečné větrání místa ovlivněného ztrátou. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddily

Jakékoli 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

Neexistují žádná zvláštní opatření, v žádném případě manipulace s produktem po konzultaci s všemi ostatními částmi této bezpečnostní karty. Zvládněte v souladu s dobrou hygienou a průmyslovou bezpečnostní standardy.
Vyhnete se rozptýlu produktu v prostředí. Nejezte, ani nepijte, ani kouřte během používání.

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

Udržujte pouze v původním kontejneru. Udržujte uzavřené kontejnery, na dobře věnovaném místě, chráněné před přímým slunečním světlem. Kontejnery uložte od jakýchkoli nekompatibilních materiálů a kontrolujte oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz konečná použití identifikovaná v pododdílu 1.2 tohoto formuláře.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

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.28 от 2 Април 2024г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví

DEU	Deutschland	podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
DNK	Danmark	BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
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
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2025

propan-2-ol					
Mezní hodnota povolené koncentrace					
Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	980		1225	
TLV	CZE	500	200	1000	400
AGW	DEU	500	200	1000	400
MAK	DEU	500	200	1000	400
TLV	DNK	490	200		
VLA	ESP	500	200	1000	400
VLEP	FRA			980	400
TLV	GRC	980	400	1225	500
AK	HUN	500		1000	POKOŽKA
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500
TLV	NOR	245	100		
TGG	NLD	650			
NDS/NDSch	POL	900		1200	POKOŽKA
TLV	ROU	200	81	500	203
NGV/KGV	SWE	350	150	600 (C)	250 (C)
NPEL	SVK	500	200	1000	400
MV	SVN	500	200	2000	800
WEL	GBR	999	400	1250	500
ACGIH		492	200	983	400
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.					

Referenční hodnota ve sladké vodě	140,9	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	140,9	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	552	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	552	mg/kg
Referenční hodnota pro vodě, přerušované uvolňování	140,9	mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	2251	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	160	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	28	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				26 mg/kg bw/d				
Vdechnutí				89 mg/m3				500 mg/m3
Dermální				319 mg/kg bw/d				888 mg/kg bw/d

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on								
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě				0,00403				mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě				0,000403				mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				0,0499				mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				0,00499				mg/kg/d
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování				0,0011				mg/l
Referenční hodnota pro sladké vodě, přerušované uvolňování				0,00011				mg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.				1,03				mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				3				mg/kg/d

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na zaměstnance				
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí				1,2 mg/m3				6,81 mg/m3
Dermální				0,345 mg/kg bw/d				0,966 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozicee ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

8.2. Omezování expozice

Generická hygienická praxe v práci zahrnuje určitá opatření (například sprcha a změna oblečení na konci pracovní směny), aby se zabránilo Jakýkoli typ kontaminace třetích stran a vhodné čisticí postupy (tj. Pravidelné čištění s odpovídajícími čisticími zařízeními), nejezte a kouř na pracovišti.
Obecně je třeba se vyhnout inhalaci a požití. Pokud není třeba nosit různé náznaky, boty a pracovní oblečení certifikáty. Očitný pracovní oděv nesmí být vynesena z pracoviště.
Zajistěte dobré obecné větrání na místě a efektivní místní aspiraci.
Pro výběr osobního ochranného vybavení požádejte o radu od svých dodavatelů DPI.

Jednotlivá ochranná zařízení musí hlásit značení EC, které potvrzuje jejich dodržování současných předpisů.

Ochrana rukou
Chraňte ruce pomocí kategorie I Pracující rukavice (odkaz 374).
Doporučené materiály: Přírodní guma - latex (nebo ekvivalentní materiál, protože může způsobit povědomí).
Třída ochrany: 6 (doba propuštění větší než 480 minut podle standardu EN 374).
Když už mluvíme o doporučeném materiálu: ≥ 0,1 mm
Během identifikační fáze příslušného materiálu a relativní tloušťce, která má být použita, se velmi doporučuje porovnat přímo s výrobcem DPI pro vyhodnocení skutečné ochrany na základě použití a trvání použití.
Pro definitivní výběr materiálu pracovních rukavic je třeba zvážit kompatibilitu, degradaci, rozbití a propuštění.
V případě přípravy musí být před použitím ověřena odpor pracovních rukavic vůči chemickým látkám, protože nejsou předvídatelné. Rukavice Mají čas na nošení, který závisí na délce trvání a režimu použití.

OCHRANA POKOŽKY
Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

OCHRANA OČÍ
Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).

OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ
Normálně není potřeba žádný ochranný dýchací přístroj. V případě nedostatečného větrání překročení limitních hodnot na pracovišti, nadměrných poruch čichu nebo v přítomnosti prachu, aerosolů, mlhy a kouře, je nutné použít dýchací ochranná maska nezávislá na okolním vzduchu nebo dýchací ochranná maska s filtrem nebo kombinovanými filtry, které musí být zvoleny podle normy EN 141.

KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Skupenství	kapalina	Teplota: 20 °C
Barva	bezbarevná	Teplota: 20 °C
Zápach	hrozny a borůvky	
Bod tání / bod tuhnutí	0 °C	Metoda:literární údaje Látka:VODA
Počáteční bod varu	není k dispozici	Metoda:literární údaje Látka:VODA Počáteční bod varu: 100 °C
Hořlavost	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Látka/směs není hořlavá
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Bod vzplanutí	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Látka/směs není hořlavá
Teplota samovznícení	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Teplota rozkladu	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Vztahuje se pouze na autoritativní látky a směsi, organické peroxidy a další látky a směsi, které
pH	10 - 11	Mohou se rozložit Metoda:interní metoda

		Teplota: 20 °C
Kinematická viskozita	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Rozpustnost	Kompletní ve vodě	Metoda:vnitřní Teplota: 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici	Důvod chybění údajů:se nevztahuje na anorganické a iontové kapaliny a zpravidla se nevztahuje na směsice
Tlak páry	17,66 mmHg	Metoda:ODPOVĚDNOST LITERATURY Látka:VODA Tlak páry: 17,5 mmHg Teplota: 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	1 g/cm3	Metoda:vnitřní Teplota: 20 °C
Relativní hustota páry	0,0006	Metoda:Literární údaje Poznámka:kg/dm3 Látka:VODA Teplota: 0 °C

Charakteristiky částic		
Medián ekvivalentního průměru		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Rozložení stran		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Prašnost		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Specifický povrch		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Tvar		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Hořlavé kapaliny	
Hořlavé kapaliny	Poznámka:Viz oddíl 9.1 SDS, nebyly provedeny žádné testy údržby spalování

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Kyselá/alkalická rezerva	není k dispozici	Poznámka:Testy na kapacitě pufru látky/směsi nebyly provedeny.
Mísitelnost	není k dispozici	Poznámka:Viz oddíl 9.1 Rozpustnost
Žíravost	není k dispozici	Poznámka:Klasifikace podle Reg. (EC) 1272/2008 jako nekorozivní na základě metody výpočtu.
Výbušné vlastnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Nepřítomné chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi v souladu s ustanoveními přílohy I, část 2, kap. 2.1.4.3 nařízení (ES) 1272/2008 - CLP
Oxidační vlastnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Neexistují požadavky týkající se přítomnosti atomů nebo chemických vazeb spojených s oxidačními vlastnostmi v molekulách složek podle přílohy I, část 2, 2.13.4 nařízení (CE) 1272/2008

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 05/02/2026 První kompilace
. - VETRO CLEAN VETRI E FINESTRE	Vytištěno dne 05/02/2026 Strana č. 9/17

10.1. Reaktivita

V normálních podmínkách používání nejsou žádné zvláštní reakční nebezpečí s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní v normálních podmínkách používání a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

V normálních podmínkách používání a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvláště žádná. Avšak následovat obvyklou opatrnost vůči chemikáliím.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné alkaliky, silné kyseliny.
Nemíchejte s jinými chemikáliemi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V důsledku tepelného rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat plyny a páry potenciálně zdraví škodlivé, jako je oxid uhličitý, oxid uhelnatý a dráždivé vapory.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci.
Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látek, které by byly uvedeny v oddílu 3.

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

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Směs jako taková nebyla podrobena specifickým testům, proto nejsou k dispozici žádná experimentální hodnocení; podívejte se prosím na informace v této podsekcí.

propan-2-ol

Nebyl hlášen žádný bioakumulační potenciál pro PAH po žádné ze studovaných cest expozice (inhalace, orální, intravenózní)
Pro odvození DNEL byly vzaty v úvahu následující absorpční údaje: Orální absorpce se blíží 100 %, jak dokazuje téměř úplná absence radioaktivního značení ve stolici až do 168 hodin po perorálním podání radioaktivně značené PAH (viz toxikokinetické prohlášení). PAH má molekulovou hmotnost <500 g/mol a log Kow mezi 0 a 4; proto se předpokládá, že je stejně dobře absorbován orálně a inhalován; proto se předpokládá, že absorpce inhalací je 100 %. Absorpce IPA pokožkou je rychlá, ale omezená. Po 4hodinové okluzivní aplikaci bylo kůže obnoveno 84-86 % aplikované dávky a 8-9 % bylo ztraceno (pravděpodobně v důsledku tékání); proto bylo přibližně 5-8 % aplikované dávky absorbováno systémově (viz toxikokinetické prohlášení) a absorpce byla konzervativně předpokládána 8 %. Ve srovnání s orálním a dermálním způsobem byla inhalační cesta expozice nejméně účinná, pokud jde o absorpci PAH.
ECHA CHEM 10/25

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Pravděpodobné trasy expozice závisí na použití směsi.
Dermální expozice je obvykle nejpravděpodobnější, zřídka inhalace a ústní.
Účinky naleznete v dalších pododdílech v této části a na oddíl 4 tohoto listu.

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

Směs jako taková nebyla podrobena specifickým testům, proto nejsou k dispozici žádná experimentální hodnocení; podívejte se prosím na další pododdíly v této části a na část 4 tohoto listu.

Interaktivní účinky
Za normálních podmínek použití se v současné době neočekávají žádné interaktivní účinky.

<u>AKUTNÍ TOXICITA</u>	
ATE (Inhalation) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
ATE (Oral) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
ATE (Dermal) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
propan-2-ol	
LD50 (Dermal):	12800 mg/kg rat/rabbit
LD50 (Oral):	4710 mg/kg rat
LC50 (Inhalation mlhy/prach):	72,6 mg/l/4h rat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg bw OECD Guideline 402 - rat
LD50 (Oral):	450 mg/kg OECD Guideline 401 - rat
LC50 (Inhalation mlhy/prach):	0,21 mg/l/4h OECD Guideline 403 - rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Metoda: EPA OPP 81-5
Spolehlivost (Klimisch skóre): 2
Druh: králík (novozélandský bílý)
Cesty expozice: dermální
Výsledky: dráždivý
ECHA CHEM 12/25

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Metoda: OECD 405
Spolehlivost (Klimisch skóre): 1
Druh: Králík (novozélandský bílý)
Výsledky: dráždivé
ECHA Chem 10/25

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Metoda: OECD 437
Spolehlivost (Klimisch skóre):1
Druh: skot, hovězí šiška
Výsledky: žíravý
ECHA CHEM 12/25

SENZIBILIZACE DÝCHAČÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

propan-2-ol

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 05/02/2026 První kompilace
. - VETRO CLEAN VETRI E FINESTRE	Vytištěno dne 05/02/2026 Strana č. 11/17

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

Senzibilizace kůže

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Metoda: EPA OPP 81-6
Spolehlivost (Klimisch skóre): 1
Druh: Morče (Dunkin-Hartley); samice
Výsledky: Kategorie 1A kožní senzibilizátor
ECHA CHEM 1/26

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Vdechování - výpary, Centrální nervový systém, Kategorie 3 s narkotickými účinky: Může způsobit ospalost nebo závratě.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

propan-2-ol

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

ODDÍL 12. Ekologické informace

Přijmout dobré pracovní postupy, vyhnout se odhazování odpadků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace.

12.1. Toxicita

propan-2-ol	
LC50 - pro Ryby	> 9640 mg/l/96h
EC50 - pro Koryše	> 10000 mg/l/48h OECD Guideline 202 - Daphnia magna
Chronická NOEC pro ryby	> 1000 mg/l REACH Guidance on QSARs R.6 - Danio rerio
Chronická NOEC pro koryše	> 1000 mg/l REACH Guidance on QSARs R.6 - Daphnia magna
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	1800 mg/l no guideline followed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
LC50 - pro Ryby	2,15 mg/l/96h OECD Test Guideline 203 - Oncorhynchus mykiss
EC50 - pro Koryše	2,9 mg/l/48h OECD Test Guideline 202 - Daphnia magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,11 mg/l/72h OECD Test Guideline 201 - Raphidocelis subcapitata
Chronická NOEC pro ryby	0,2 mg/l OECD Test Guideline 210 - Pimephales promelas
Chronická NOEC pro koryše	0,91 mg/l OECD Test Guideline 211 - Daphnia magna
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0,0403 mg/l OECD Test Guideline 201 - Raphidocelis subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

propan-2-ol	
Rychlý rozklad	53% - 5d - EU Method C.5
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Rozpusťnost ve vodě:	1288 mg/l EU Method A.6
NEMÁ rychlý rozklad	OECD 301C - 28d - <1%

12.3. Bioakumulační potenciál

propan-2-ol	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	0,05
BCF	1,015 L/kg ww QSAR
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	0,7 Log Kow
BCF	6,62 OECD Test Guideline 305

12.4. Mobilita v půdě

propan-2-ol	
Rozdělovací koeficient: půda/voda	0,5413

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 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, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Před likvidací se vždy doporučuje třídít odpad podle platné národní legislativy.
Kódy evropského seznamu odpadů mohou být orientačně:
20 01 29* - Prací prostředky obsahující nebezpečné látky
15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami kontaminované

Uvolnění odpadu v kanalizaci se silně nedoporučuje. Likvidace tohoto produktu, řešení a jakékoli produktu musí být prováděny vždy certifikující náznaky zákona o ochraně životního prostředí a na likvidaci odpadu a požadavků Každý místní úřad relevantní.
Nezbavujte se produktu a kontejneru, s výjimkou nezbytných preventivních opatření. Prázdné kontejnery Mohou obsahovat zbytky produktu. Vyvarujte se rozptýlu a odtoku materiálu
Možná se rozlije a kontakt s půdou, vodními cestami, výfukovými plyny a kanalizací.

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 05/02/2026 První kompilace
. - VETRO CLEAN VETRI E FINESTRE	Vytištěno dne 05/02/2026 Strana č. 14/17

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není třeba považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

není aplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není aplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není aplikovatelné

14.4. Obalová skupina

není aplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není aplikovatelné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není aplikovatelné

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní 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 2012/18/EU: Žádná

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 05/02/2026 První kompilace
. - VETRO CLEAN VETRI E FINESTRE	Vytištěno dne 05/02/2026 Strana č. 15/17

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt		
Bod	40	
Obsažené látky		
Bod	75	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Reg. REACH: 01-2120761540-60
Bod	75	propan-2-ol Reg. REACH: 01-2119457558-25

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Hygienické kontroly

Údaje nejsou k dispozici

Rady (ES) No. 648/2004

Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnicí (ES) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Klasifikace z hlediska znečištění vodních zdrojů v Německu (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Látky málo škodlivé pro vodní zdroje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
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. 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
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.

- LEGENDA:
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
 - ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity
 - CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
 - CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
 - CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
 - CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
 - DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
 - IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
 - IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
 - IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
 - IMO: Mezinárodní námořní organizace
 - INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
 - LC50: 50% letální koncentrace
 - LD50: 50% letální dávka
 - OEL: Mezní hodnota expozice při práci
 - PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
 - PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
 - PEL: Přípustný expoziční limit
 - PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
 - PMT: Perzistentní, mobilní a toxický
 - REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
 - RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
 - TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
 - TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
 - TWA: Časově vyvážený průměr
 - TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
 - VOC: Těkavá organická látka
 - vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
 - vPvM: Vysoce perzistentní a vysoce mobilní
 - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 05/02/2026 První kompilace
. - VETRO CLEAN VETRI E FINESTRE	Vytištěno dne 05/02/2026 Strana č. 17/17

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

- 1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
- 2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
- 3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
- 4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
- 5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
- 6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
- 7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
- 8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
- 9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- 10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- 11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- 12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
- 18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707
- 24. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- 28. Nařízení a Rady (EU) 2024/2865
- 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: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

- Web ECHA Chem (databáze ECHA Chemicals)

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech, které máme k dispozici ke dni nejnovější verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití produktu.

Tento dokument by neměl být interpretován jako záruka žádné konkrétní vlastnosti produktu.

Vzhledem k tomu, že používání produktu nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele sledovat zákony a předpisy platné týkající se hygieny a bezpečnosti na základě své vlastní odpovědnosti. Nepředpokládáme odpovědnost za nesprávné použití.

Poskytovat odpovídající školení personálu odpovědným za používání chemických produktů.

Metody výpočtu klasifikace

Chemicko-fyzikální rizika: Klasifikace produktu byla odvozena z kritérií stanovených v regulačním příloze CLP I. Část 2.. Metody hodnocení chemických fyzikálních vlastností jsou uvedeny v části 9.

Zdravotní rizika: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I CLP části 3, pokud není uvedeno jinak v části 11.

Nebezpečí životního prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I CLP části 4, pokud není uvedeno jinak v části 12.