

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 1 z 11

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Quent\_773639

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

Čisticí prostředek

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, remeslníci)

Kategorie produktu [PC] 35 Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na základě rozpouštědel)

Kategorie uvoloování do životního prostředí [ERC]

8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do predmetu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)

8b Široké použití reaktivní pomocné látky (bez začlenění do predmetu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM: +420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https:// www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Pracovní doba	
	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

#### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Isopropanol

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Quent\_773639

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 2 z 11

P211	zapálení. Zákaz kouření.
P251	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P261	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P271	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P305+P351+P338	Používejte ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal Problémová likvidace odpadu.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.

#### Další pokyny

Zatřídění:

#### 2.3 Další nebezpečnost

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs následujících látek s neškodnými přísadami:

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
67-63-0	Isopropanol	10-<20 %
	200-661-7	01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
74-98-6	Propan	2,5-<5 %
	200-827-9	01-2119486944-21
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
106-97-8	n-Butan	2,5-<5 %
	203-448-7	01-2119474691-32
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
75-28-5	Isobutan	1-<2,5 %
	200-857-2	01-2119485395-27
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
1336-21-6	Amoniak	0,1-<1 %
	215-647-6	02-2119752451-43
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H302 H314 H335 H400	
137-16-6	Natrium-N- Lauryl Sarcosinate	0,1-<1 %
	205-281-5	01-2119527780-39
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H331 H315 H318	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 3 z 11

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	10-<20 %
		inhalační: LC50 = 30 mg/l (páry); dermální: LD50 = 12800 mg/kg; orální: LD50 = 5045 mg/kg	
74-98-6	200-827-9	Propan	2,5-<5 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry)	
106-97-8	203-448-7	n-Butan	2,5-<5 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	
75-28-5	200-857-2	Isobutan	1-<2,5 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	
1336-21-6	215-647-6	Amoniak	0,1-<1 %
		inhalační: LC50 = 7,6 mg/l (páry); orální: LD50 = 350 mg/kg	
137-16-6	205-281-5	Natrium-N- Lauryl Sarcosinate	0,1-<1 %
		inhalační: LC50 = 1-5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 700 ppm (plyny); orální: LD50 = >2000 mg/kg	

**Jiné údaje**

Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo. 648/2004, dodatek 7:  
 alifatické uhlovodíky >5 - <15 %  
 aniontové povrchově aktivní látky , parfém (Citral, D-Limonene) < 5%

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**
**4.1 Popis první pomoci**
**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.  
 Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.

**Při zasažení očí**

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.  
 Potom se poradit s očním lékařem.

**Při požití**

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné údaje k dispozici

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Pěna.  
 Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Quent\_773639

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 4 z 11

Zbytky po požáru, Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte podle oficiálních předpisů

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Všeobecné informace

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechraňte nechráněné osoby.  
Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).  
Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.  
Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevírat nebo nespalovat.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Je nutné dodržovat oficiální předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

žádné/nikdo

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: horko. Chránit před přímým slunečním zářením.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné další informace, viz část 7.

### 8.2 Omezování expozice

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 5 z 11



### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Ochrana očí a obličeje

Nestříkejte do očí. Pokud je třeba Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

#### Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení:

Vhodný materiál: NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex). Hustota materiálu rukavic: > 0,7 mm

doba průniku (maximální doba nošení): >240 min.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku. Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

#### Ochrana kůže

DIN EN 13034-6

Používejte vhodný ochranný odev.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Pracujte pokud možno venku nebo ve větraných místnostech!

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Dýchací filtrační zařízení pro krátkodobou nebo nízkou expozici; Pro intenzivní nebo dlouhodobou expozici použijte dýchací přístroj.

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

#### Omezování expozice životního prostředí

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	bílý
Zápach:	ovocný Citron

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	<0 °C
Bod vzplanutí:	nelze použít

#### Hořlavost

plyny:	nelze použít
--------	--------------

#### Výbušné vlastnosti

nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	>200 °C
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	<11,5
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Quent\_773639

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 6 z 11

Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	Není mísitelný ani obtížně mísitelný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	0,92608 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

#### 9.2 Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti  
nejsou stanoveny

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	22,5 % (organické) 75,7 % Voda.
Obsah pevných látek:	0,0 %
Relativní rychlost odpařování:	nelze použít

##### Jiné údaje

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

aldehydy

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LC50, inhalační (pára) (4 h)	1000-5000 mg/l		
LC50, inhalační (prach/mlha) (4 h)	mg/l	rat	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 7 z 11

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	Isopropanol					
	orální	LD50	5045 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	12800 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50	30 mg/l	Potkan		
74-98-6	Propan					
	inhalační (4 h) pára	LC50	>20 mg/l	Krysa.		
106-97-8	n-Butan					
	inhalační (4 h) pára	LC50	658 mg/l	Krysa.		
75-28-5	Isobutan					
	inhalační (4 h) pára	LC50	658 mg/l	Krysa.		
1336-21-6	Amoniak					
	orální	LD50	350 mg/kg	Krysa.		
	inhalační (4 h) pára	LC50	7,6 mg/l	Krysa.		
137-16-6	Natrium-N- Lauryl Sarcosinate					
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Krysa.		
	inhalační (4 h) pára	LC50	1-5 mg/l	Krysa.		
	inhalační plyn	ATE	700 ppm			

**Žíravost a dráždivost**

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**
**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná ze složek není zahrnuta.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**
**12.1 Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 8 z 11

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Jiné údaje

1 Vlastní klasifikace podle AwSV (látka). slabě ohrožující vodu  
Nedovolte, aby se nezředěný produkt nebo jeho velké množství dostalo do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace. Splachování většího množství do kanalizace nebo vodních ploch může vést ke zvýšení pH. Vysoké pH poškozuje vodní organismy. Při zředění aplikační koncentrace se hodnota pH značně sníží, takže po použití přípravku jsou odpadní vody vstupující do kanalizace pro vodu jen málo nebezpečné.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<u>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</u>	UN1950
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	AEROSOLY
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	2
Bezpečnostní značky:	2.1



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

#### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E0



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 9 z 11

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F  
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625  
 Omezené množství (LQ): 1 L

**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**  
 E0

### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2  
**14.4 Obalová skupina:** -  
 Bezpečnostní značky: 2, see SP63

Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Omezené množství (LQ): See SP277  
 EmS: F-D, S-U

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
 E0

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

E0  
 : Y203

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 10 z 11

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování Plyny

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 208,2 g/l

2004/42/ES (VOC): 208,2 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P3a Hořlavé aerosoly

**Další pokyny**

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních nižších tříd: 150 t

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních vyšší třídy: 500 t

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**
**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Quent\_773639**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840009

Strana 11 z 11

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*