

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

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: 801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE
UFI	: VCKM-A9QF-N20W-FTF4
Kód výrobku	: 801803
Typ výrobku	: Aerosol, Barvy
Vaporizer	: Aerosol

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití	: Průmyslový. Pouze pro odborné použití.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ITW Spraytec
42, rue Gallieni
F-92600 Asnières sur Seine
France
T +33(0)1.40.80.32.32 - F +33(0)1.40.80.32.30
infofds@itwpc.com - www.jelt.fr

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

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

Aerosol, kategorie 1	H222;H229
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	H336
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol. Může způsobit ospalost nebo závratě. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Obsahuje	: n-butyl-acetát; Acetone; propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol; Petrolatum (D94/69 p925); Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H222 - Extrémně hořlavý aerosol. H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 - Dráždí kůži. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261 - Zamezte vdechování aerosolů. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P305+P351+P338 - 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.

2.3. Další nebezpečnost

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
butan (Propellant gas (Aerosol)) (Note C)(Note U)	Číslo CAS: 106-97-8 Číslo ES: 203-448-7	10 – 30	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Propane (Propellant gas (Aerosol)) (Note U)	Číslo CAS: 74-98-6 Číslo ES: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 REACH-č: 01-2119486944-21	< 15	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Acetone	Číslo CAS: 67-64-1 Číslo ES: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 REACH-č: 01-2119471330-49	< 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Petrolatum (D94/69 p925)	Číslo CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 265-151-9 Indexové číslo: 649-328-00-1	< 15	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Číslo CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 931-254-9 REACH-č: 01-2119484651-34	< 15	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Carbon dioxide (Propellant gas (Aerosol))	Číslo CAS: 124-38-9 Číslo ES: 204-696-9	< 10	Press. Gas (Comp.), H280
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH-č: 01-2119457558-25	< 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butyl-acetát	Číslo CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH-č: 01-2119485493-29	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Note U: When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case. The following codes are assigned: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosols shall not be classified as gases under pressure (See Annex I, Part 2, Section 2.3.2.1, Note 2).

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Wash skin with plenty of water. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždivost. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Dráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Water haze. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Water spray. Pěna.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Extrémně hořlavý aerosol.
Nebezpečí výbuchu	: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Při termickém rozkladu vzniká: fume. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Complete protective clothing.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Ventilate spillage area. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Mechanically recover the product.
Další informace : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

For further information refer to section 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Always wash hands after handling the product.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.
Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo. Zdroje tepla. Zdroje zapálení.
Skladovací teplota : < 50 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Carbon dioxide (124-38-9)	
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Carbone (dioxyde de)
VME (OEL TWA)	9000 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Carbon dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	9150 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	5000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	27400 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15000 ppm
butan (106-97-8)	
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	n-Butane
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Související právní předpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butane
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1450 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	750 ppm
Poznámka	Carc. (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
n-butyl-acetát (123-86-4)	
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Acétate de n-butyle
VME (OEL TWA)	710 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
VLE (OEL C/STEL)	940 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	200 ppm
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
Místní název	n-Butylacetat
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm
AGW (OEL C)	600 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	124 ppm

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butyl acetate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Acetone (67-64-1)	
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL C/STEL)	2420 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Acetone
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)	
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
Místní název	2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
AGW (OEL C)	1000 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	400 ppm

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice. Chemical resistant gloves (according to European standard NF ISO 374-1 or equivalent). Volba vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, nýbrž i na jiných kritériích kvality, která se mohou u jednotlivých výrobců lišit.

Přípravek se skládá z několika látek, odolnost materiálu rukavic tedy nelze vypočítat předem a je nutno ji zkontrolovat před použitím. Přesný čas odolnosti materiálu rukavic určí výrobce ochranných rukavic a je nutno jej dodržovat.

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Při nedostatečném odvětrávání použijte vhodný dýchací přístroj.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: red.
Zápach	: Organické rozpouštědlo.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: < 0 °C
Hořlavost	: Extrémně hořlavý aerosol.
Výbušnost	: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: < 0 °C

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: soluble in most organic solvents. insoluble in water.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,914 g/cm ³
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

% of flammable ingredients : 77,685 %

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Strong acids. Silné báze.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu vzniká: fume. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

n-butyl-acetát (123-86-4)	
LD50, orálně, potkan	10760 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 14112 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	23,4 mg/l/4h
Acetone (67-64-1)	
LD50, orálně, potkan	5800 mg/kg

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	≈ 76 mg/l/4h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LD50, orálně, potkan	> 36750 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3350 ml/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	259354 mg/l/4h
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži.
n-butyl-acetát (123-86-4)	
pH	6,2
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
n-butyl-acetát (123-86-4)	
pH	6,2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Acetone (67-64-1)	
LOAEL (zvíře/samice, F0/P)	11298 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	900 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
n-butyl-acetát (123-86-4)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Acetone (67-64-1)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Petrolatum (D94/69 p925) (64742-49-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE	
Vaporizer	Aerosol

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Viskozita, kinematičká	0,83 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Acetone (67-64-1)	
Viskozita, kinematičká	0,417 mm²/s
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Viskozita, kinematičká	0,46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

n-butyl-acetát (123-86-4)	
LC50 - Ryby [1]	18 mg/l
EC50 - Korýši [1]	44 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 řasy	647,7 mg/l
NOEC (chronická)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, řasy	200 mg/l
Acetone (67-64-1)	
LC50 - Ryby [1]	5540 – 11000 mg/l
EC50 - Korýši [1]	8800 mg/l
LOEC (chronická)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, řasy	430 mg/l
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LC50 - Ryby [1]	> 1 mg/l
EC50 - Korýši [1]	3,87 mg/l
ErC50 řasy	30 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Carbon dioxide (124-38-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,83

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,3
Acetone (67-64-1)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,24
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	4

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA		
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Nevztahuje se	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
AEROSOLY	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE		
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
2.1	2.1	2.1		
				
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se		

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí		
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: 5F
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR)	: 1I
Vyňatá množství (ADR)	: E0
Pokyny pro balení (ADR)	: P207
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP87, RR6, L2
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP9
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V14
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV9, CV12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	: S2
Kód omezení pro tunely (ADR)	: D

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pokyny pro balení (IMDG)	: P207, LP200
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP87, L2
Č. EmS (požár)	: F-D
Č. EmS (rozsypání)	: S-U
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: Žádný/á

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E0
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y203
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 203
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 75kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 203
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 150kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A145, A167, A802
Kód ERG (IATA)	: 10L

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelá transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

Název	Číslo CAS	Kód kombinované nomenklatury (KN)	Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Viz https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 66	Occupational rhinitis and asthma
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Německo

- Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
- Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 1 Entry 1. Paragraph 1) Coated and uncoated wood-based materials (chipboard, blockboard, veneer panels, and fibreboard) may not be placed on the market if the equalizing concentration of formaldehyde in the air in a test room exceeds 0.1 ml / cbm (ppm). Paragraph 2) Furniture that contains wood-based materials that do not meet the requirements of Paragraph 1 may not be placed on the market. Paragraph 1 is also deemed to have been fulfilled if the furniture complies with the equalization concentration specified in paragraph 1 during a whole-body test. Paragraph 3) Detergents, cleaning agents and care products with a mass content of more than 0.2% formaldehyde may not be placed on the market.
- Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petrolatum (D94/69 p925) je uvedena na seznamu
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Petrolatum (D94/69 p925) je uvedena na seznamu

801803 - TOP AUTOMATIQUE ROUGE

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko

Class for fire hazard : Třída I-1
Store unit : 1 litr
Poznámky ke klasifikaci : F+ <Aerosol 1>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin
Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

No chemical safety assessment has been carried out

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Gas 1A	Hořlavé plyny, kategorie 1A
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakem : Stlačený plyn
Press. Gas (Liq.)	Plyny pod tlakem : Zkapalněný plyn
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku