

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: ergo 0690**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Kisling AG
Motorenstrasse 102
CH-8620 Wetzikon
Tel: +41- 58-272 0 272
- **Výhradní zástupce (REACH) a dovozcem (CLP):**
Kisling Deutschland GmbH
Salzstraße 15
D-74676 Niedernhall
Tel +49 8171 99982 30
- **Obor poskytující informace:** Abteilung Produktsicherheit
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** ergo@kisling.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+49-700-24 112 112 (KAR)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2 +420224 919 293, +420224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Carc. 2 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
cyklohexanon
tetrahydrofuran
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.

(pokračování na straně 2)

CZ-TS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 1)

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 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.
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- Další údaje:

EUH019 Může vytvářet výbušné peroxidy.

- Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**- Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

- Signální slovo Nebezpečí**- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

cyklohexanon
 tetrahydrofuran

- Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 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.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

- 2.3 Další nebezpečnost**- Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**- 3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Indexové číslo: 603-025-00-0	tetrahydrofuran Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	> 30 - ≤ 50%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Indexové číslo: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35-xxxx	cyklohexanon Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	> 15 - ≤ 30%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 2)

CAS: 78-93-3
 EINECS: 201-159-0
 Indexové číslo: 606-002-00-3
 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx

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

≥ 10 - ≤ 15%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny:

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

- Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře. Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

- Při styku s kůží:

Při styku s pokožkou se ihned umýt s mýdlem a velkým množstvím vody
 Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

- Při zasažení očí:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 Několik minut opatrně oplachujte vodou.
 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

- Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** CO₂, suchý prášek, pěna

- **Nevhodná hasiva:** Voda

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.
 Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

- 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
 Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

- Další údaje:

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
 Starat se o dostatečné větrání.
 Chránit před zápalnými zdroji.
 Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
 Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
 Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
 Zředit velkým množstvím vody.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 3)

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace o "Stálost a reaktivita" viz kapitola 10.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Zamezit vytváření aerosolů.

Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).

- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Nestříkejte do plamene nebo na žhnoucí předmět. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**- Pokyny pro skladování:****- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.**- Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.**- Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

Uchovávat uzamčené anebo přístupné jen pro povolané osoby anebo osoby jimi pověřené.

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

- Maximální skladovací teplota: 30 °C**- Minimální skladovací teplota:** 5 °C**- Skladovací třída:** 3**- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****- 8.1 Kontrolní parametry****- Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**- Kontrolní parametry:****109-99-9 tetrahydrofuran**

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 300 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 150 mg/m ³ D, I
----------	--

IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 300 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 150 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	---

108-94-1 cyklohexanon

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 80 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m ³ D, B
----------	--

(pokračování na straně 5)

CZ-TS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 4)

IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Dlouhodobá hodnota: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm Skin	
78-93-3 butanon		
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m ³ I	
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m ³ , 300 ppm Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m ³ , 200 ppm	
- DNEL		
108-94-1 cyklohexanon		
Pokožkou	Longterm System	20 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	Longterm Local	20 mg/m ³ (Worker)
	Longterm System	20 mg/m ³ (Worker)
- PNEC		
108-94-1 cyklohexanon		
PNEC Freshwater	0,0329 mg/l	
PNEC Freshwater sed	0,0951 mg/kg	
PNEC Marinewater	0,0329 mg/l	
PNEC Soil	0,0143 mg/kg	
- Složky s biologických mezních hodnot:		
108-94-1 cyklohexanon		
BEH (CZ)	50 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: 1,2-Cyklohexandiol (po hydrolyze)	

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- 8.2 Omezování expozice

- Osobní ochranné prostředky:

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Nevdechovat prach/kouř/mlhu.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

- Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 5)

- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Použít ochranný oblek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Vzhled:

Skupenství:	Pastovité
-------------	-----------

Barva:	Bezbarvá
--------	----------

- Zápach:	Charakteristický
------------------	------------------

- Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
-----------------------------------	--------------

- Hodnota pH:	Není určeno.
----------------------	--------------

- Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
-----------------------	--------------

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	85 °C
---	-------

- Bod vzplanutí:	11 °C
-------------------------	-------

- Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
--	-----------------

- Zápalná teplota:	321 °C
---------------------------	--------

- Teplota rozkladu:	Není určeno.
----------------------------	--------------

- Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
--------------------------------	---------------------------

- Výbušné vlastnosti:	Může vytvářet výbušné peroxidy.
------------------------------	---------------------------------

- Meze výbušnosti:

Dolní mez:	1,2 Vol %
------------	-----------

Horní mez:	12 Vol %
------------	----------

- Oxidační vlastnosti:	Není určeno.
-------------------------------	--------------

- Tlak páry při 20 °C:	113 hPa
-------------------------------	---------

- Hustota při 20 °C:	0,96 g/cm ³
-----------------------------	------------------------

- Relativní hustota	Není určeno.
----------------------------	--------------

- Hustota páry:	Není určeno.
------------------------	--------------

- Rychlost odpařování	Není určeno.
------------------------------	--------------

- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:**

Úplně mísitelná.

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
--	--------------

- Viskozita:

Dynamicky:	Není určeno.
------------	--------------

Kinematicky:	Není určeno.
--------------	--------------

- 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
------------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 10.2 Chemická stabilita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Chránit před účinky světla.

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 6)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce při skladování a používání v souladu s určením.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Oxidační činidlo
silné kyseliny a silné báze
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při doporučeném způsobu skladování a použití nedochází k rozkladu a vzniku nebezpečných produktů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

109-99-9 tetrahydrofuran

Orálně	LD50	3.000 mg/kg (Rat, male/female)
--------	------	--------------------------------

108-94-1 cyklohexanon

Orálně	LD50	1.890 - 2.650 mg/kg (Rat, male/female)
Pokožkou	LD50	794 - 3.160 mg/kg (Rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	> 6,2 mg/l (Rat, male/female)

78-93-3 butanon

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (Rat, male/female)
--------	------	--------------------------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt je přípravek, pro který neexistují žádná pokusně zjištěná data o toxicitě.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
Podezření na karcinogenní účinky.
Carc. 2
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita**
Podezření na vyvolání rakoviny.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

108-94-1 cyklohexanon

EC50/24 h	820 mg/l (DA) (DIN 38412 Part 11)
-----------	-----------------------------------

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 7)

- Toxicita pro ryby:**108-94-1 cyklohexanon**

LC50/96 h | 527 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- Další ekologické údaje:****- Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 3 (Samozářazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**- PBT:** Nedá se použít.**- vPvB:** Nedá se použít.**- 12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****- 13.1 Metody nakládání s odpady****- Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**- Kontaminované obaly:****- Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**- Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****- 14.1 UN číslo****- ADR, IMDG, IATA**

UN1133

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**- ADR**

1133 LEPIDLA

- IMDG, IATA

ADHESIVES

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**- ADR****- třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

- Etiketa

3

- IMDG, IATA**- Class**

3 Hořlavé kapaliny

- Label

3

- 14.4 Obalová skupina**- ADR, IMDG, IATA**

III

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 8)

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	30
- EMS-skupina:	F-E,S-D
- Stowage Category	B
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje:	
- ADR	
- Omezené množství (LQ)	5L
- Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
- Přepravní kategorie	3
- Kód omezení pro tunely:	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1133 LEPIDLA, 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Posouzení chemické bezpečnosti
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Národní předpisy:

- Stupeň ohrožení vody: VOT 3(Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 12.07.2021

Obchodní označení: ergo 0690

(pokračování strany 9)

H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

- Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
 Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

CZ-TS