

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: QUICKFILL**
- **Číslo artiklu:** 34363
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Základní nátěrová barva
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
N-tek, s.r.o.
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče
Czech Republic
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285
fax: +420 515 915 284
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko v Praze
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **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



GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
acetone
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
 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.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 Obsahuje Uhlovodíky, terpen. Může vyvolat alergickou reakci.
 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
 Produkt obsahuje: Prekurzory výbušnin podléhající oznamování. Zpřístupnění, dovoz, držení a použití podle nařízení (EU) 2019/1148, článek 9.

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.

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 1-2119457435-35	1-Methoxypropan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethan-1-ol ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/kg	<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226	<1%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluén ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	butyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<1%
CAS: 68956-56-9 EINECS: 273-309-3	Uhlovodíky, terpen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

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

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

- Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 2)

- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
- **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**
- **Doporučené hasicí prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 2 B
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

67-64-1 aceton	
IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
TLV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
1330-20-7 xylén	
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 442 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol	
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 568 mg/m ³ , 150 ppm Dlouhodobá hodnota: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 3)

111-76-2 2-butoxyethan-1-ol	
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 246 mg/m ³ , 50 ppm Dlouhodobá hodnota: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
108-88-3 toluen	
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 384 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin
123-86-4 butyl-acetát	
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 723 mg/m ³ , 150 ppm Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m ³ , 50 ppm

· Informace o předpisech IOELV (EU): (EU) 2019/1831

· DNEL

67-64-1 aceton		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	186 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	1.210 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní místní	2.420 mg/m ³ (Pracovník)
1330-20-7 xylen		
Pokožkou	dlouhodobě místní	3.182 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	akutní místní	442 mg/m ³ (Pracovník)
	dlouhodobě místní	221 mg/m ³ (Pracovník)
100-41-4 ethylbenzen		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	180 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	akutní místní	293 mg/m ³ (Pracovník)
	dlouhodobě místní	77 mg/m ³ (Pracovník)
107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	50,6 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	369 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní systémově	553,5 mg/m ³ (Pracovník)
111-76-2 2-butoxyethan-1-ol		
Pokožkou	Akutní systémově	89 mg/kg bw/day (Pracovník)
	Dlouhodobě systémově	75 mg/kg (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	98 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní místní	246 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní systémově	663 mg/m ³ (Pracovník)
78-83-1 2-Methylpropan-1-ol		
Inhalováním	dlouhodobě místní	310 mg/l (Pracovník)
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	796 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	275 mg/m ³ (Pracovník)
	dlouhodobě místní	550 mg/m ³ (Pracovník)
108-88-3 toluen		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	384 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	192 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní místní	384 mg/m ³ (Pracovník)
	dlouhodobě místní	192 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní systémově	384 mg/m ³ (Pracovník)
123-86-4 butyl-acetát		
Pokožkou	Akutní systémově	11 mg/kg bw/day (Pracovník)
	Dlouhodobě systémově	11 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	300 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní místní	600 mg/m ³ (Pracovník)

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 4)

	dlouhodobé místní	300 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní systémové	600 mg/m ³ (Pracovník)
63449-39-8 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	450 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63,5 mg/m ³ (Pracovník)
64742-95-6 solvenční nafta (ropná), lehká aromatická		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	25 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	150 mg/m ³ (Pracovník)
PNEC		
67-64-1 aceton		
PNEC	10,6 mg/l (Voda (sladká))	
	21 mg/l (Voda (intermitentní))	
	1,06 mg/l (Voda (mořská))	
	30,4 mg/kg (Sladkovodní sediment)	
	3,04 mg/kg (Sediment slaně vody)	
	29,5 mg/kg (půdy)	
1330-20-7 xylén		
PNEC	0,327 mg/l (Voda (sladká))	
	0,327 mg/l (Voda (mořská))	
	12,46 mg/l (Sladkovodní sediment)	
	12,46 mg/l (Sediment slaně vody)	
	6,58 mg/l (Čistírna odpadních vod)	
	2,31 mg/kg (půdy)	
100-41-4 ethylbenzen		
PNEC	0,1 mg/l (Voda (sladká))	
	0,1 mg/l (Voda (intermitentní))	
	0,1 mg/l (Voda (mořská))	
107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol		
PNEC	10 mg/l (Voda (sladká))	
	1 mg/ml (Voda (mořská))	
	41,6 mg/kg (Sladkovodní sediment)	
	41,7 mg/kg (Sediment slaně vody)	
	100 mg/l (Čistírna odpadních vod)	
	2,47 mg/kg (půdy)	
13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]		
PNEC	0,184 mg/l (Voda (sladká))	
	0,193 mg/l (Voda (intermitentní))	
	0,0184 mg/l (Voda (mořská))	
	1.000 mg/kg (Sladkovodní sediment)	
	100 mg/kg (Sediment slaně vody)	
	100 mg/l (Čistírna odpadních vod)	
	100 mg/kg (půdy)	
78-83-1 2-Methylpropan-1-ol		
PNEC	0,04 mg/l (Voda (sladká))	
	11 mg/l (Voda (intermitentní))	
	0,04 mg/l (Voda (mořská))	
	1,52 mg/l (Sladkovodní sediment)	
	0,152 mg/kg (Sediment slaně vody)	
	0,0699 mg/kg (půdy)	
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát		
PNEC	0,635 mg/l (Voda (sladká))	
	1,27 mg/l (Voda (intermitentní))	
	0,0127 mg/l (Voda (mořská))	
	26.670 mg/kg (Sediment slaně vody)	

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 5)

	38,3 mg/l (Čistírna odpadních vod) 53.182 mg/kg (půdy)
108-88-3 toluen	
PNEC	0,68 mg/l (Sladkovodní sediment) 0,68 mg/l (Sediment slané vody) 13,61 mg/l (Čistírna odpadních vod) 2,89 mg/kg (půdy)
123-86-4 butyl-acetát	
PNEC	0,18 mg/l (Voda (sladká)) 0,36 mg/ml (Voda (intermitentní)) 0,018 mg/ml (Voda (mořská)) 0,981 mg/kg (Sladkovodní sediment) 0,0981 mg/kg (Sediment slané vody) 35,6 mg/l (Čistírna odpadních vod) 0,09 mg/kg (půdy)
63449-39-8 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro	
PNEC	0,003 mg/l (Voda (sladká)) 0,001 mg/l (Voda (mořská)) 60 mg/l (Čistírna odpadních vod) 4.640 mg/kg (půdy)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest** Filter A2 / P3 (EN 14387)

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

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.

· **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

aerosol

· **Barva:**

Šedá

· **Zápach:**

charakteristický

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 6)

· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nedá se použít, jde o aerosol.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1,1 Vol %
· horní:	13 Vol %
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít, jde o aerosol.
· Zápalná teplota:	465 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Směs je nerozpustná (ve vodě).
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par při 20 °C:	8.300 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	619 g/l VOC
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečiťlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 7)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

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.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

67-64-1 aceton		
Orálně	LD50	5.800 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	20.000 mg/kg (Králičí)
1330-20-7 xylol		
Orálně	LD50	4.300 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (Králičí)
100-41-4 ethylbenzen		
Orálně	LD50	3.500 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/kg (Králičí)
107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol		
Orálně	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	13.500 mg/kg (Králičí)
111-76-2 2-butoxyethan-1-ol		
Orálně	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	400 mg/kg (Králičí)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (krysa)
13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]		
Orálně	LD50	>20.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (řasy) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
78-83-1 2-Methylpropan-1-ol		
Orálně	LD50	2.460 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	4.200 mg/kg (Králičí)
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát		
Orálně	LD50	8.500 mg/kg (krysa)
108-88-3 toluen		
Orálně	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	12.124 mg/kg (Králičí)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	49 mg/l (myš)
123-86-4 butyl-acetát		
Orálně	LD50	14.000 mg/kg (krysa)
64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická		
Orálně	LD50	>6.800 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>3.400 mg/kg (Králičí)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 9)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 8)

- **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 z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

67-64-1 aceton

EC50	61.150 mg/l (Aktivovaný kal) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Ryba)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)

68476-85-7 Ropné plyny, zkapalněné

EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (řasy) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Ryba) ((Q)SAR calculation method)

1330-20-7 xylen

CE50	10 mg/l (Ryba) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Ryba)

100-41-4 ethylbenzen

EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Ryba)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

EC50 (48 hr)	>1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	23.300 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	6.812 mg/l (Leuciscus Idus)
	>1.000 mg/l (Pimephales promelas)

111-76-2 2-butoxyethan-1-ol

EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (řasy) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (řasy) (OECD 201)
	1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)
	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]

LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Korýš)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

CE10 (16 hr)	750 mg/l (Pseudomonas Putida) (Bacteria: CE10)
CE50 (15 mins)	1.225 mg/l (Photobacterium phosphoreum) (Bacteria: Microtox Test: long term toxicity)
CI 50 (48 hr)	1.439 mg/l (Daphnia magna) ((DIN 38412))
CL50	1.430 mg/l (Pimephales promelas) (96 hours)
EC50 (48 hr)	1.100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1.799 mg/l (Selenastrum capricornutum)

(pokračování na straně 10)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 9)

EL50 (48 hr)	885 mg/l (Leuciscus Idus) (CLO, 48 h (DIN 38412))
LC50 (96 hr)	1.430 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	>1.000 mg/l (Aktivovaný kal)
NOEC (21 days)	20 mg/l (Daphnia magna)
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	
EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Korýš)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (řasy)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Ryba)
NOEC	100 mg/l (Korýš) >10 mg/l (Ryba)
108-88-3 toluen	
EC50 (24 hr)	84 mg/l (Aktivovaný kal)
EC50 (48 hr)	3,78 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	10 mg/l (řasy)
LC50 (96 hr)	5,5 mg/l (Ryba)
NOEC (7 days)	0,74 mg/l (Daphnia magna)
123-86-4 butyl-acetát	
EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
67-64-1 aceton	
Theoretical oxygen demand	1,43 O ₂ /g

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

(pokračování na straně 11)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 10)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· **ADR** 1950 AEROSOLY
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· **ADR**



· **třída** 2.5F Plyny
 · **Etiketa** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Plyny
 · **Label** 2.1

· 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -
 · **EMS-skupina:** F-D,S-U

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**

· **Omezené množství (LQ)** 1L
 · **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E0
 Není dovoleno jako vyňaté množství
 · **Přepravní kategorie** 2
 · **Kód omezení pro tunely:** D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

CZ

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 11)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 48

· 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

67-64-1 aceton

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

67-64-1	aceton	3
108-88-3	toluen	3

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

67-64-1	aceton	3
108-88-3	toluen	3

· Národní předpisy:

· Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	47,0

· Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): 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.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

(pokračování na straně 13)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.02.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 15.02.2023

Obchodní označení: QUICKFILL

(pokračování od strany 12)

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

- **Datum předchozí verze:** 09.02.2023

- **Číslo předchozí verze:** 7

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: 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

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

: Aerosoly – Kategorie 3

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny ***

CZ