

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

- Obchodní označení: **Interior Paint**
- Číslo výrobku: 87420, 87421, 87422, 87423
- UFI: 2AH0-A0WG-H00C-HH6D

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Použití látky / přípravku: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Základní nátěrová barva
Lak

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Identifikace výrobce/dovozce: AKEMI chemische technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

- Obor poskytující informace: Laboratoř

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti výrobků AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Volejte v úřední hodiny:
Pondělí – Čtvrtek od 7,30 do 16,30
Pátek od 7,30 do 13,30
+42 (02) 249 192 93
Poison Information Centre
Clinic for Occupational Diseases
Bojisti 1
1280 Prag

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

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

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- Reakce: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

- Skladování: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Skladujte uzamčené.

2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

- Výstražné symboly nebezpečnosti

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.



GHS02 GHS07

- Signální slovo: Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování:

aceton

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

		(pokračování strany 1)
· <u>Standardní věty o nebezpečnosti</u>	H222-H229	Extremně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
· <u>Pokyny pro bezpečné zacházení</u>	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
	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.
	P260	Nevdechujte aerosoly.
	P280	Používejte 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.
	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.
· <u>Další údaje:</u>	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.
· 2.3 Další nebezpečnost		
· <u>Výsledky posouzení PBT a vPvB</u>		
· <u>PBT:</u>		Nedá se použít.
· <u>vPvB:</u>		Nedá se použít.

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

· Popis: Směs obsahuje následující látky:

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas (Comp.), H280	<10%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan (obsahující $\geq 0,1$ % butadienu (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas (Comp.), H280	1-5%
CAS: 9004-70-0 Indexové číslo: 603-037-00-6	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose Flam. Sol. 1, H228	1-5%
Číslo ES: 905-588-0 Indexové číslo: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	reaction mass of ethylbenzole and xylole 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	1-5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2	oxid titaničitý Carc. 2, H351	1-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· 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: Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
- Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku. Ihned omýt vodou.
- Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití: Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nedostatek kyslíku
Nevolnost
Bolesti hlavy
Závrať
Nevolnost
Nebezpečí poruchy dýchání.

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

Při požití výplach žaludku za přidání aktivního uhlí.
Při požití nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

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

- Vhodná hasiva: CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolet vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- Nevhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 3)

CO

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

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

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

* ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

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

Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném 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**

Před horkem a slunečními paprsky chránit.
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Kontrolovat hranice emisí.

- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C. I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

- **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.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

- Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

- Skladovací třída:

2 B

- **7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 4)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**· Kontrolní parametry:**67-64-1 aceton**

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m ³
-----	---

123-86-4 butyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 723 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m ³
-----	--

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D, I
-----	--

64-17-5 ethanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
-----	--

· DNEL**67-64-1 aceton**

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	62 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Langzeit-wiederholt)	186 mg/kg bw/day (ARB) 62 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalováním	DNEL (Kurzzeit-akut)	2.420 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1.210 mg/m ³ Air (ARB)
		200 mg/m ³ Air (BEV)

123-86-4 butyl-acetát

Orálně	DNEL (Kurzzeit-akut)	2 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Kurzzeit-akut)	11 mg/kg bw/day (ARB) 6 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	11 mg/kg bw/day (ARB) 3,4 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalováním	DNEL (Kurzzeit-akut)	600 mg/m ³ Air (ARB) 300 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	300 mg/m ³ Air (ARB) 102,34 mg/m ³ Air (BEV)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,67 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Langzeit-wiederholt)	153,5 mg/kg bw/day (ARB) 54,8 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	550 mg/m ³ Air (ARB) 33 mg/m ³ Air (BEV)
Inhalováním	DNEL (Langzeit-wiederholt)	275 mg/m ³ Air (ARB) 33 mg/m ³ Air (BEV)

reaction mass of ethylbenzole and xylene

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,6 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Langzeit-wiederholt)	212 mg/kg bw/day (ARB)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 5)

Inhalováním	DNEL (Kurzzeit-akut)	108 mg/kg bw/day (BEV) 289-442 mg/m ³ Air (ARB) 260 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	77 mg/m ³ Air (ARB) 14,8-65,3 mg/m ³ Air (BEV)

13463-67-7 oxid titaničitý

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	700 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalováním	DNEL (Langzeit-wiederholt)	10 mg/m ³ Air (ARB)

64-17-5 ethanol

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	87 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	950 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Langzeit-wiederholt)	343 mg/kg bw/day (ARB) 206 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.900 mg/m ³ Air (ARB) 950 mg/m ³ Air (BEV)
Inhalováním	DNEL (Langzeit-wiederholt)	950 mg/m ³ Air (ARB) 114 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC

67-64-1 aceton

PNEC (wässrig)	100 mg/l (KA)
	1,06 mg/l (MW)
	10,6 mg/l (SW)
	21 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	29,5 mg/kg Trockengew (BO)
	3,04 mg/kg Trockengew (MWS)
	30,4 mg/kg Trockengew (SWS)

123-86-4 butyl-acetát

PNEC (wässrig)	35,6 mg/l (KA)
	0,018 mg/l (MW)
	0,18 mg/l (SW)
	0,36 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0903 mg/kg Trockengew (BO)
	0,0981 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,981 mg/kg Trockengew (SWS)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

PNEC (wässrig)	100 mg/l (KA)
	0,0635 mg/l (MW)
	0,635 mg/l (SW)
	6,35 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,29 mg/kg Trockengew (BO)
	0,329 mg/kg Trockengew (MWS)
	3,29 mg/kg Trockengew (SWS)

reaction mass of ethylbenzole and xylol

PNEC (wässrig)	6,58 mg/l (KA)
	0,327 mg/l (MW)
	0,327 mg/l (SW)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 6)

PNEC (fest)	2,31 mg/kg Trockengew (BO) 12,46 mg/kg Trockengew (MWS) 12,46 mg/kg Trockengew (SWS)
13463-67-7 oxid titaničitý	
PNEC (wässrig)	100 mg/l (KA) 1 mg/l (MW) 0,127 mg/l (SW)
PNEC (fest)	100 mg/kg Trockengew (BO) 100 mg/kg Trockengew (MWS) 1.000 mg/kg Trockengew (SWS)
64-17-5 ethanol	
PNEC (wässrig)	580 mg/l (KA) 0,79 mg/l (MW) 0,96 mg/l (SW) 2,75 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,63 mg/kg Trockengew (BO) 0,72 mg/kg Trockengew (FUT) 2,9 mg/kg Trockengew (MWS) 3,6 mg/kg Trockengew (SWS)

· 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:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Preventivní ochrana pokožky mastí.
Po zacházení s produktem ihned důkladně očistit pokožku.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· Ochrana dýchacích cest

Filtr AX
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:

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
Používané rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EWG a z ní vyplývající normě EN374, jako například následně uvedený typ rukavice. Uvedené doby průniku byly zjištěny zkouškou materiálu doporučeného typu rukavice laboratorními měřeními ve firmě KCL dle EN374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který bude dodán, a pouze pro uvedený účel použití. Při smíchání s jinými substancemi a při podmínkách, odchylujících se od EN374, musí být kontaktován dodavatel rukavic s označením CE (např.
KCL CZ s.r.o., Suderova 2013, 709 00 Ostrava – Mar. Hory, Internet: www.kcl.cz)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 7)



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

Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, 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

Hodnota permeability: úroveň ≤ 6, 480 min

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

· Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Butylkaučuk

· Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Butylkaučuk

· Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:

Rukavice z neoprénu
Kožené rukavice
Rukavice ze silné látky

· Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

· Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Barva:

Podle označení produktu

· Zápach:

Typický pro svůj druh

· 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:

1,2 Vol %

· Horní mez:

13 Vol %

· Bod vzplanutí:

Nedá se použít, jde o aerosol.

· Zápalná teplota:

333 °C

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

Není určeno.

nedá se používat

· 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.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 8)

· Tlak páry při 20 °C:	8.300 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	79,6 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· <u>Výbušniny</u>	odpadá
· <u>Hořlavé plyny</u>	odpadá
· <u>Aerosoly</u>	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· <u>Oxidující plyny</u>	odpadá
· <u>Plyny pod tlakem</u>	odpadá
· <u>Hořlavé kapaliny</u>	odpadá
· <u>Hořlavé tuhé látky</u>	odpadá
· <u>Samovolně reagující látky a směsi</u>	odpadá
· <u>Samozápalné kapaliny</u>	odpadá
· <u>Samozápalné tuhé látky</u>	odpadá
· <u>Samozahřívající se látky a směsi</u>	odpadá
· <u>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</u>	odpadá
	odpadá

(pokračování na straně 10)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 9)

- Oxidující kapaliny
- Oxidující tuhé látky odpadá
- Organické peroxidy odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy odpadá
- Znecitlivělé výbušniny odpadá
- Znecitlivělé výbušniny odpadá

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:** 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:

ATE (Odhad akutní toxicity)

Pokožkou	LD50	73.333 mg/kg
Inhalováním	LC50/4 h	233-246 mg/l (rat)

67-64-1 aceton

Orálně	LD50	5.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOEL	900 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	15.688 mg/kg (rat)
		7.426-15.800 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
	NOAEL	22.500 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	8.450 mg/l (cru)
		2.262 mg/l (daphnia magna)

123-86-4 butyl-acetát

Orálně	LD50	10.800 mg/kg (rat) (OECD 423)
Pokožkou	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4 h	>21 mg/l (rat) (OECD 403)

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 10)

	LC50	390 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	64 mg/l (Brachydanio rerio)
74-98-6 propan		
Inhalováním	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
106-97-8 butan		
Inhalováním	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát		
Orálně	LD50	6.190 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	1.500 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
		>2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4h	>10.000 mg/m ³ (rat)
	LC50	>23,8 mg/l (rat)
	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
	LC50/48h	100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
reaction mass of ethylbenzole and xylene		
Orálně	LD50	3.523 mg/kg (rat)
	NOAEL-Werte	250 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4h	29.000 mg/m ³ (rat)
	LC50/4 h	6,35-6,7 mg/l (rat)
13463-67-7 oxid titaničitý		
Orálně	LD50	>5.010 mg/kg (rat)
	NOAEL	24.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>10.010 mg/kg (rbt)
Inhalováním	NOAEL	10 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
64-17-5 ethanol		
Orálně	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	>3.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4h	20.000 mg/m ³ (rat)
	LC50/4 h	120 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50/48h	5.012 mg/l (ceriodaphnia Dubai)
		12.340 mg/l (daphnia magna)
		8.150 mg/l (Leuciscus idus)

- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže 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.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. (pokračování strany 11)
- **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

EC50/96h	7.200 mg/l (green alge)
	8.300 mg/l (piscis)
	8.300 mg/l (lepomis macrochirus)
	7.500 mg/l (senastrum capricornutum)
EC50	1.700 mg/l (bacteria)
LC50	6.368 mg/l (piscis)
EC5/16h	1.700 mg/l (pseudomonas putida)
EC5/72h	28 mg/l (Entosiphon sulcatum)
EC5/8d	530 mg/l (Microcystis aeruginosa)
IC5/8d	7.500 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/48h	3.400 mg/l (green alge)
	8.800 mg/l (daphnia magna)
NOEC	1.700 mg/kg (pseudomonas putida)
	4.740 mg/kg (senastrum capricornutum)
NOELR/28d	2.212 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	12.600 mg/l (Danio rerio.)
	8.800 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	8.300 mg/l (lem)
	8.300 mg/l (lepomis macrochirus)
	7.500 mg/l (Leuciscus idus)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	8.120 mg/l (Pimephales promelas)

123-86-4 butyl-acetát

EC50/24h	72,8 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
EC50/96h	320 mg/l (green alge)
LC50/24h	205 mg/l (daphnia magna)
IC50/72h	648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	959 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/16h	959 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	200 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/21d	23 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Zellvermehrungshemmtest)
	674 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	62 mg/l (Danio rerio.)
	81 mg/l (piscis)
	100 mg/l (lepomis macrochirus)

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 12)

62 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
18 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

EC50 >100 mg/l (daphnia magna)
LC50 63,5 mg/l (Oryzias latipes)
EC50/48h >500 mg/l (daphnia magna) (RL 67/548/EWG. Anhang V, C.2.)
ErC50/72h >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC20/0.5h >1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
NOEC 47,5 mg/l (Oryzias latipes)
NOEC/21d ≥100 mg/l (daphnia magna)
EC10 >1.000 mg/l (BES)
LC50/96h 134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
>1.000 mg/l (Oryzias latipes)
161 mg/l (Pimephales promelas)

reaction mass of ethylbenzole and xylene

LC50/24h 1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h 3,2-9,5 mg/l (daphnia magna)
NOEC 16 mg/l (BES)
1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h 0,44 mg/l (green alge)
NOELR/28d 16 mg/l (bacteria)
EC50/72h 2,2 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
8,9-16,4 mg/l (pimephales promelas)

13463-67-7 oxid titaničitý

EC50 >1.000 mg/l (bacteria)
EC50/48h >100 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h 16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
>1.000 mg/l (pimephales promelas)

64-17-5 ethanol

LC50/24h 11.200 mg/l (Salmo gairdneri)
EC50/48h 9.268-14.221 mg/l (daphnia magna)
12.900 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
EC0 6.500 mg/l (pseudomonas putida)
5.000 mg/l (scenedesmus quadricauda)
EC10 11,5 mg/l (CHV)
EC50/72h 275 mg/l (CHV) (OECD 201)
LC50/96h 13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
15.300 mg/l (pimephales promelas)

- **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.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 13)

- **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:

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

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

15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
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
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 04	Kovové obaly

- Kontaminované obaly:

- Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

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/třídý nebezpečnosti pro přepravu**

- ADR



- třída

2 5F Plyny

- Etiketa

2.1

(pokračování na straně 15)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 14)

· IMDG, IATA

· Class 2.1 Plyny
· Label 2.1

· **14.4 Obalová skupina**· ADR, IMDG, IATA odpadá· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· Látka znečišťující moře: Ne· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):· EMS-skupina:· Stowage Code

Varování: Plyny

-

F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.· Přeprava/další údaje:· ADR· Omezené množství (LQ)· Vyňatá množství (EQ)

1L

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

· Přepavní kategorie· Kód omezení pro tunely:

2

D

· IMDG· Limited quantities (LQ)· Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

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· Kategorie Seveso· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

P3a Hořlavé aerosoly

150 t

(pokračování na straně 16)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint

(pokračování strany 15)

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- 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

67-64-1 aceton

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

67-64-1 aceton

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

· Národní předpisy:

· Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

· Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· VOC EU 694,4 g/l

· **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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
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.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Laboratoř
- Datum předchozí verze: 13.07.2020
- Číslo předchozí verze: 7

(pokračování na straně 17)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2022

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 22.03.2022

Obchodní označení: Interior Paint**Zkratky a akronymy:**

(pokračování strany 16)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny – Kategorie 1
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Flam. Sol. 1: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 1
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
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
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1