

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BYK-W 985

UFI : MCF7-C0UC-900J-STRH

Kód výrobku : 000000000000105401

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

Použití látky nebo směsi : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735

Informace : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
E-mailová adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830 (Čeština a Anglický)  
+44 1235 239670 (All languages)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## BYK-W 985


Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	
Signálním slovem	:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závrať. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Doplňkové údaje o nebezpečí	:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	<b>Prevence:</b> P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. <b>Opatření:</b> P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu. P391 Uniklý produkt seberte.

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

- 64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Solution of an acidic polyester

##### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Phosphoric acid esters	162627-21-6	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a  
zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím  
vody.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného  
lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

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

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Alkohol odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Oxidy fosforu  
Oxidy síry

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.  
Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených.  
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte přiměřené větrání.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Osoby odvedte do bezpečí.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.  
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu.  
Nevdechujte páry/prach.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek).  
Neopouštějte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace ke stabilitě : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

při skladování nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
		NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	25 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	150 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	11 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	32 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	11 mg/kg
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	275 mg/m <sup>3</sup>

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	320 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	33 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	36 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	550 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	33 mg/m <sup>3</sup>

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Sladká voda	0,635 mg/l
	Mořská voda	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,29 mg/kg
	Mořský sediment	0,329 mg/kg
	Půda	0,29 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle  
Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.

Ochrana rukou  
Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba průniku : > 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,7 mm

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný  
Barva : světležlutý

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Zápach	:	aromatický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	< 0 °C Metoda: derived
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	146,00 °C Metoda: derived
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	45,00 °C Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Teplota samovznícení	:	> 200,00 °C Metoda: DIN 51794
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	6 (20 °C) Koncentrace: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	3,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C) 2,000 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	ne mísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	3 hPa (20,00 °C) Metoda: derived
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,9400 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Sypná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Hořlavost (kapaliny) : Podporuje hoření



## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici  
Povrchové napětí : 27,00 mN/m, ring dynamometer

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při reakci s kovy se uvolňuje vodík.

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla  
Kovy

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

##### Složky:

##### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 3.160 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
SLP: ano

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Žiravost/dráždivost pro kůži

#### Složky:

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát:

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

### Vážné poškození očí / podráždění očí

#### Výrobek:

Poznámky : Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Složky:

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí  
SLP : ano

### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát:

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí  
SLP : ano

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### Složky:

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Typ testu : Maximalizační test  
Cesty expozice : Kožní  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

#### **2-methoxy-1-methylethyl-acetát:**

Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.  
SLP : ano

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici  
Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

### **Karcinogenita**

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

### **Toxicita pro reprodukci**

#### Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici  
Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### Složky:

#### **2-methoxy-1-methylethyl-acetát:**

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

##### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

#### **Toxicita po opakovaných dávkách**

##### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

#### **Aspirační toxicita**

##### Výrobek:

Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### **Další informace**

##### Výrobek:

Poznámky : Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení. Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky. Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Výrobek:**

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Složky:**

**solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Toxicita pro ryby : LL50 (Ryba): 9,2 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,2 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
SLP: ano

**2-methoxy-1-methylethyl-acetát:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 100 - 180 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování  
SLP: ne

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
SLP: ne

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Složky:**

**solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### **2-methoxy-1-methylethyl-acetát:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování  
SLP: ano

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### **Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### **Složky:**

### **2-methoxy-1-methylethyl-acetát:**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
oktanol/voda pH: 6,8  
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování  
SLP: ano

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### **Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

použitou nádobou.  
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespolečasný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**ADR** : UN 1993  
**RID** : UN 1993  
**IMDG** : UN 1993  
**IATA** : UN 1993

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADR** : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)  
**RID** : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)  
**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, SOLVENT NAPHTHA)  
**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Obalová skupina

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu tunelem : D/E

**RID**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, ~~S-E~~  
Poznámky : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

##### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

##### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

##### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se



## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

## ODDÍL 16: Další informace

Pozice, u kterých byly oproti předchozí verzi provedeny významné změny, jsou v textu zvýrazněny dvěma svislými čarami.

### Plný text H-prohlášení

H226 : Hořlavá kapalina a páry.  
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí  
Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí  
Eye Dam. : Vážné poškození očí  
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny  
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
2000/39/EC : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a

## **BYK-W 985**

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

---

nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### Dodatek: Scénáře expozice

#### Obsah

Číslo	Název
SE 1	Formulace a (nové) balení látek a směsí; Průmyslová použití (SU3).
SE 2	Použití v nátěrových hmotách; Průmyslová použití (SU3).
SE 3	Použití v nátěrových hmotách; Profesionální použití (SU22).
SE 4	Čištění; Průmyslová použití (SU3).
SE 5	Čištění; Profesionální použití (SU22).
SE 6	Použití v laboratořích; Průmyslová použití (SU3).
SE 7	Použití v laboratořích; Profesionální použití (SU22).
SE 8	Čištění; Spotřebitelská využití (SU21).
SE 9	Použití v nátěrových hmotách; Spotřebitelská využití (SU21).

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 1: Formulace a (nové) balení látek a směsí; Průmyslová použití (SU3).

#### 1.1. Název

<b>Název expozičního scénáře</b>	: Formulace a (nové) balení látek a směsí
<b>Strukturovaný zkrácený název</b>	: Formulace a (nové) balení látek a směsí; Průmyslová použití (SU3).

Životní prostředí		
<b>PS 1</b>	<b>Formulace do směsi, Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět)</b>	ERC2, ERC4
Pracovník		
<b>PS 2</b>	<b>Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly</b>	PROC1
<b>PS 3</b>	<b>Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku</b>	PROC2
<b>PS 4</b>	<b>Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly, Chemická produkce s možností expozice, Míchání nebo směšování při sériových výrobních postupech, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování), Tabletování, komprese, vytlačování, peletizace, granulace, Použití jako laboratorního reagentu</b>	PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

#### 1.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

**1.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Formulace do směsi (ERC2) / Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 50 hPa
Teplota	: 20 °C

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Roční množství na místě	: 730000 kg
Typ uvolňování	: Kontinuální únik
Emisní dny	: 100
<b>Podmínky a opatření týkající se čistírný odpadních vod</b>	
Typ ČOV	: Městská čistírna odpadních vod
Zpracování kalu na ČOV	: Žádná aplikace čistírenských kalů do půdy Čistírenský kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>	
Zacházení s odpady	: Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>	
Místní sladkovodní zředovací faktor	: 10
Místní zředovací faktor mořské vody	: 100

### 1.2.2. Kontrola expozice pracovníků: Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Technické a organizační podmínky a opatření</b>	
Látku uskladněte v uzavřeném systému.	
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

**Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují**

Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce

### 1.2.3. Kontrola expozice pracovníků: Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku (PROC2)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Technické a organizační podmínky a opatření	
Látku uskladněte v uzavřeném systému.	
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 1.2.4. Kontrola expozice pracovníků: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC3) / Chemická produkce s možností expozice (PROC4) / Míchání nebo směšování při sériových výrobních postupech (PROC5) / Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních (PROC8a) / Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních (PROC8b) / Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování) (PROC9) / Tabletování, komprese, vytlačování, peletizace, granulace (PROC14) / Použití jako laboratorního reagentu (PROC15)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
<b>Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují</b>	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 1.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

**1.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Formulace do směsi (ERC2) / Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	10 kg/den	
Odpady	0,2 kg/den	
Půda	0,1 kg/den	

### 1.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.  
Rozdělení do stupnice viz  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.



## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 2: Použití v nátěrových hmotách; Průmyslová použití (SU3).

#### 2.1. Název

<b>Název expozičního scénáře</b>	:	Použití v nátěrových hmotách
<b>Strukturovaný zkrácený název</b>	:	Použití v nátěrových hmotách; Průmyslová použití (SU3).

Životní prostředí		
PS 1	Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět)	ERC4
Pracovník		
PS 2	Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly	PROC1
PS 3	Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních a aplikacích	PROC7
PS 4	Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku, Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly, Chemická produkce s možností expozice, Míchání nebo směšování při sériových výrobních postupech, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování), Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou, Úprava předmětů máčením apoléváním, Tabletování, komprese, vytlačování, peletizace, granulace, Použití jako laboratorního reagentu	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

#### 2.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

##### 2.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Teplota	:	20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>		
Typ uvolňování	:	Kontinuální únik
Emisní dny	:	300
<b>Podmínky a opatření týkající se čistírny odpadních vod</b>		
Typ ČOV	:	Městská čistírna odpadních vod
Zpracování kalu na ČOV	:	Čistírenský kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>		
Zacházení s odpady	:	Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
Zacházení s odpady	:	Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>		
Místní sladkovodní zředovací faktor	:	10
Místní zředovací faktor mořské vody	:	100

### 2.2.2. Kontrola expozice pracovníků: Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>		
Zahrnuje koncentrace až do 100 %		
Fyzická forma produktu	:	Kapalina
Tlak páry	:	5 hPa
Teplota	:	20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>		
Trvání	:	480 min
Četnost použití	:	5 dny za týden
<b>Technické a organizační podmínky a opatření</b>		
Látku uskladněte v uzavřeném systému.		
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>		
Teplota	:	Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

**Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují**

Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce

### 2.2.3. Kontrola expozice pracovníků: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních a aplikacích (PROC7)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Podmínky a opatření týkající se ochrany osob, hygieny a hodnocení zdraví	
Používejte respirátor odpovídající požadavkům normy EN140.	
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.

**2.2.4. Kontrola expozice pracovníků: Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku (PROC2) / Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC3) / Chemická produkce s možností expozice (PROC4) / Míchání nebo směšování při sériových výrobních postupech (PROC5) / Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních (PROC8a) / Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních (PROC8b) / Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování) (PROC9) / Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou (PROC10) / Úprava předmětů máčením apoléváním (PROC13) / Tabletování, komprese, vytlačování, peletizace, granulace (PROC14) / Použití jako laboratorního reagentu (PROC15)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.

### 2.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

**2.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	980 kg/den	
Odpady	0,7 kg/den	
Půda	0 kg/den	

### 2.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.  
Rozdělení do stupnice viz  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 3: Použití v nátěrových hmotách; Profesionální použití (SU22).

#### 3.1. Název

Název expozičního scénáře	: Použití v nátěrových hmotách
Strukturovaný zkrácený název	: Použití v nátěrových hmotách; Profesionální použití (SU22).

Životní prostředí		
PS 1	Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách), Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorách)	ERC8a, ERC8d
Pracovník		
PS 2	Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly	PROC1
PS 3	Nástřikové techniky mimo průmyslová zařízení a aplikace	PROC11
PS 4	Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku, Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly, Chemická produkce s možností expozice, Míchání nebo směšování při sériových výrobních postupech, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních, Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou, Úprava předmětů máčením apoléváním, Použití jako laboratorního reagentu, Manuální činnosti, při kterých dochází k přímému styku	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19

#### 3.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

**3.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách) (ERC8a) / Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorách) (ERC8d)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C

### 3.2.2. Kontrola expozice pracovníků: Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Technické a organizační podmínky a opatření</b>	
Látku uskladněte v uzavřeném systému.	
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.

### 3.2.3. Kontrola expozice pracovníků: Nástřikové techniky mimo průmyslová zařízení a aplikace (PROC11)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Technické a organizační podmínky a opatření</b>	
Manipulaci provádějte v digestoři nebo za podtlakového větrání.	

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.

**3.2.4. Kontrola expozice pracovníků: Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku (PROC2) / Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC3) / Chemická produkce s možností expozice (PROC4) / Míchání nebo směšování při sériových výrobních postupech (PROC5) / Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních (PROC8a) / Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních (PROC8b) / Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou (PROC10) / Úprava předmětů máčením apoléváním (PROC13) / Použití jako laboratorního reagentu (PROC15) / Manuální činnosti, při kterých dochází k přímému styku (PROC19)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.

### 3.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

**3.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách) (ERC8a) / Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorách) (ERC8d)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	980 kg/den	
Odpady	10 kg/den	
Půda	10 kg/den	

## **BYK-W 985**

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

---

### **3.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice**

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.

Rozdělení do stupnice viz  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.



## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 4: Čištění; Průmyslová použití (SU3).

#### 4.1. Název

Název expozičního scénáře	: Čištění
Strukturovaný zkrácený název	: Čištění; Průmyslová použití (SU3).

Životní prostředí		
PS 1	Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět)	ERC4
Pracovník		
PS 2	Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly	PROC1
PS 3	Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních a aplikacích	PROC7
PS 4	Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku, Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly, Chemická produkce s možností expozice, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních, Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou, Úprava předmětů máčením apoléváním	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

#### 4.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

##### 4.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Roční množství na místě	:	100000 kg
Typ uvolňování	:	Kontinuální únik
Emisní dny	:	20
<b>Podmínky a opatření týkající se čistírných odpadních vod</b>		
Typ ČOV	:	Městská čistírna odpadních vod
Zpracování kalu na ČOV	:	Žádná aplikace čistírenských kalů do půdy Čistírenský kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>		
Zacházení s odpady	:	Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>		
Místní sladkovodní zředovací faktor	:	10
Místní zředovací faktor mořské vody	:	1.000

#### 4.2.2. Kontrola expozice pracovníků: Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>		
Zahrnuje koncentrace až do 100 %		
Fyzická forma produktu	:	Kapalina
Tlak páry	:	5 hPa
Teplota	:	20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>		
Trvání	:	480 min
Četnost použití	:	5 dny za týden
<b>Technické a organizační podmínky a opatření</b>		
Látku uskladněte v uzavřeném systému.		
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>		
Teplota	:	Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
<b>Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují</b>		

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce

### 4.2.3. Kontrola expozice pracovníků: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních a aplikacích (PROC7)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 5 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Technické a organizační podmínky a opatření	
Zajistěte základní úroveň celkové ventilace (minimálně 3 až 5 výměn vzduchu za hodinu).	
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

**4.2.4. Kontrola expozice pracovníků: Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku (PROC2) / Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC3) / Chemická produkce s možností expozice (PROC4) / Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních (PROC8a) / Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních (PROC8b) / Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou (PROC10) / Úprava předmětů máčením apoléváním (PROC13)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
<b>Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují</b>	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 4.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

**4.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	1.000 kg/den	
Odpady	0,003 kg/den	
Půda	0 kg/den	

### 4.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.

Rozdělení do stupnice viz  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 5: Čištění; Profesionální použití (SU22).

#### 5.1. Název

Název expozičního scénáře	: Čištění
Strukturovaný zkrácený název	: Čištění; Profesionální použití (SU22).

Životní prostředí		
PS 1	Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá ERC8a za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách)	
PS 2	Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá ERC8d za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorách)	
Pracovník		
PS 3	Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly	PROC1
PS 4	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních	PROC8a
PS 5	Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou	PROC10
PS 6	Nástřikové techniky mimo průmyslová zařízení a aplikace	PROC11
PS 7	Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku, Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly, Chemická produkce s možností expozice, Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních, Úprava předmětů máčením apoléváním	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC13

#### 5.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

**5.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách) (ERC8a)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Tlak páry	:	5 hPa
Teplota	:	20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>		
Roční množství na místě	:	1000000 kg
Typ uvolňování	:	Kontinuální únik
Emisní dny	:	365
<b>Podmínky a opatření týkající se čistírny odpadních vod</b>		
Typ ČOV	:	Městská čistírna odpadních vod
Zpracování kalu na ČOV	:	Žádná aplikace čistírenských kalů do půdy Čistírenský kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>		
Zacházení s odpady	:	Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>		
Místní sladkovodní zředovací faktor	:	10
Místní zředovací faktor mořské vody	:	100

### 5.2.2. Kontrola zatížení životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorech) (ERC8d)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>		
Zahrnuje koncentrace až do 100 %		
Fyzická forma produktu	:	Kapalina
Tlak páry	:	5 hPa
Teplota	:	20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>		
Roční množství na místě	:	1000000 kg
Typ uvolňování	:	Kontinuální únik
Emisní dny	:	365
<b>Podmínky a opatření týkající se čistírny odpadních vod</b>		

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Typ ČOV	: Městská čistírna odpadních vod
Zpracování kalu na ČOV	: Žádná aplikace čistírenských kalů do půdy Čistírenský kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>	
Zacházení s odpady	: Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>	
Místní sladkovodní zředovací faktor	: 10
Místní zředovací faktor mořské vody	: 100

### 5.2.3. Kontrola expozice pracovníků: Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Technické a organizační podmínky a opatření</b>	
Látku uskladněte v uzavřeném systému.	
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
<b>Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují</b>	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 5.2.4. Kontrola expozice pracovníků: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních (PROC8a)

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 240 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 5.2.5. Kontrola expozice pracovníků: Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou (PROC10)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 25 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 5.2.6. Kontrola expozice pracovníků: Nástřikové techniky mimo průmyslová zařízení a aplikace (PROC11)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 1 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina



## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
<b>Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují</b>	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

**5.2.7. Kontrola expozice pracovníků: Chemická produkce nebo rafinování v uzavřeném výrobním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo proces s ekvivalentními podmínkami pro zamezení úniku (PROC2) / Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly (PROC3) / Chemická produkce s možností expozice (PROC4) / Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních (PROC8b) / Úprava předmětů máčením apoléváním (PROC13)**

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 5 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
<b>Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků</b>	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
<b>Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují</b>	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### 5.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

**5.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorech) (ERC8a)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	20 kg/den	
Odpady	0,001 kg/den	
Půda	0 kg/den	

**5.3.2. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorech) (ERC8d)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	20 kg/den	
Odpady	0,001 kg/den	
Půda	0 kg/den	

### 5.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.

Rozdělení do stupnice viz  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 6: Použití v laboratořích; Průmyslová použití (SU3).

#### 6.1. Název

<b>Název expozičního scénáře</b>	: Použití v laboratořích
<b>Strukturovaný zkrácený název</b>	: Použití v laboratořích; Průmyslová použití (SU3).

Životní prostředí	
<b>PS 1</b>	<b>Formulace do směsi, Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět)</b> ERC2, ERC4
Pracovník	
<b>PS 2</b>	<b>Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou, Použití jako laboratorního reagentu</b> PROC10, PROC15

#### 6.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

**6.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Formulace do směsi (ERC2) / Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 50 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Roční množství na místě	: 730000 kg
Typ uvolňování	: Kontinuální únik
Emisní dny	: 100
Podmínky a opatření týkající se čistírny odpadních vod	
Typ ČOV	: Městská čistírna odpadních vod
Zpracování kalu na ČOV	: Žádná aplikace čistírenských kalů do půdy Čistírenský kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)	
Zacházení s odpady	: Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí	
Místní sladkovodní zředovací faktor	: 10
Místní zředovací faktor mořské vody	: 100

### 6.2.2. Kontrola expozice pracovníků: Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou (PROC10) / Použití jako laboratorního reagentu (PROC15)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 6.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

#### 6.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Formulace do směsi (ERC2) / Použití nereaktivních výrobních pomocných látek v průmyslovém závodě (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět) (ERC4)

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	10 kg/den	
Odpady	0,2 kg/den	

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Půda	0,1 kg/den	
------	------------	--

### 6.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.  
Rozdělení do stupnice viz  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 7: Použití v laboratořích; Profesionální použití (SU22).

#### 7.1. Název

<b>Název expozičního scénáře</b>	: Použití v laboratořích
<b>Strukturovaný zkrácený název</b>	: Použití v laboratořích; Profesionální použití (SU22).

Životní prostředí	
<b>PS 1</b>	<b>Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá ERC8a za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorech)</b>
Pracovník	
<b>PS 2</b>	<b>Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou, PROC10, PROC15 Použití jako laboratorního reagentu</b>

#### 7.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

##### 7.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorech) (ERC8a)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Roční množství na místě	: 1 kg
Typ uvolňování	: Kontinuální únik
Emisní dny	: 365
Podmínky a opatření týkající se čistírny odpadních vod	
Typ ČOV	: Městská čistírna odpadních vod
Zpracování kalu na ČOV	: Žádná aplikace čistírenských kalů do půdy Čistírenský kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí	
Místní sladkovodní zředovací faktor	: 10
Místní zředovací faktor mořské vody	: 100

### 7.2.2. Kontrola expozice pracovníků: Aplikace lepidel a jiných povrchových materiálů válečkem nebo štětkou (PROC10) / Použití jako laboratorního reagentu (PROC15)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 5 dny za týden
Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků	
Teplota	: Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.
Další rada ohledně správné praxe Povinnosti podle článku 37, odstavce 4 nařízení REACH se nevztahují	
Předpokládá, že je zavedena dobrá základní norma hygieny práce	

### 7.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

#### 7.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách) (ERC8a)

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	0,01 kg/den	
Odpady	0,01 kg/den	
Půda	0 kg/den	

## **BYK-W 985**

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

---

### **7.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice**

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.  
Rozdělení do stupnice viz  
<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.



## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 8: Čištění; Spotřebitelská využití (SU21).

#### 8.1. Název

Název expozičního scénáře	: Čištění
Strukturovaný zkrácený název	: Čištění; Spotřebitelská využití (SU21).

Životní prostředí		
PS 1	Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá ERC8a za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách)	
PS 2	Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá ERC8d za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorách)	
Spotřebitel		
PS 3	osvěžovače vzduchu	PC3
PS 4	povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů	PC9a
PS 5	povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů	PC9a
PS 6	prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)	PC35
PS 7	povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů	PC9a
PS 8	prací a čisticí prostředky	PC35
PS 9	prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)	PC35
PS 10	prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)	PC35

#### 8.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

**8.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách) (ERC8a)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Roční množství na místě	:	2,6 kg
Typ uvolňování	:	Kontinuální únik
Emisní dny	:	365
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>		
Zacházení s odpady	:	Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>		
Místní sladkovodní zředovací faktor	:	10
Místní zředovací faktor mořské vody	:	100

### 8.2.2. Kontrola zatížení životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorech) (ERC8d)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>		
Zahrnuje koncentrace až do 100 %		
Fyzická forma produktu	:	Kapalina
Tlak páry	:	10 hPa
Teplota	:	20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>		
Roční množství na místě	:	2,6 kg
Typ uvolňování	:	Kontinuální únik
Emisní dny	:	365
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>		
Zacházení s odpady	:	Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>		
Místní sladkovodní zředovací faktor	:	10
Místní zředovací faktor mořské vody	:	100

### 8.2.3. Kontrola expozice zákazníků: osvěžovače vzduchu (PC3)

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Osvěžovače vzduchu, trvale účinkující (pevné a tekuté) (PC3\_2)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 10 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Množství použité na případ	: 0,48 g/událost
Trvání	: 480 min
Četnost použití	: 365 dny za rok
<b>Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů</b>	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 8.2.4. Kontrola expozice zákazníků: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů (PC9a)

Vodou ředitelná latexová barva na stěny (PC9a\_1, PC15\_1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 1 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Množství použité na případ	: 2,760 kg
Trvání	: 132 min
Četnost použití	: 4 dny za rok
<b>Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů</b>	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### 8.2.5. Kontrola expozice zákazníků: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů (PC9a)

Vodou ředitelná barva bohatá na rozpouštědlo, vysoce pevná (PC9a\_2, PC15\_2)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 27,5 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Množství použité na případ	: 0,744 kg
Trvání	: 132 min
Četnost použití	: 6 dny za rok
Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 8.2.6. Kontrola expozice zákazníků: prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) (PC35)

Čisticí prostředky, kapalné (čisticí prostředky k různým účelům, sanitární výrobky, prostředky na čištění podlahy, oken, koberec, kovů) (PC8\_2, PC35\_2)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 50 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Množství použité na případ	: 0,215 kg
Trvání	: 19,8 min
Četnost použití	: 2 dny za rok
Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů	
Velikost prostoru	: 24 m <sup>3</sup>

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.
--------------------	---

### 8.2.7. Kontrola expozice zákazníků: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů (PC9a)

Odstraňovače povrchových úprav (odstraňovače barev, lepidel, plakátů, těsnících prostředků) (PC9a\_4, PC15\_4)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 50 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Množství použité na případ	: 0,491 kg
Trvání	: 120 min
Četnost použití	: 3 dny za rok
Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 8.2.8. Kontrola expozice zákazníků: prací a čisticí prostředky (PC35)

Prací prostředky a prostředky na mytí nádobí (PC35\_1, PC8\_1)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 5 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Množství použité na případ	: 15 g/událost
Trvání	: 30 min
Četnost použití	: 365 dny za rok
Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů	

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
-------------------	---------------------

### 8.2.9. Kontrola expozice zákazníků: prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) (PC35)

Čisticí prostředky, kapalné (čisticí prostředky k různým účelům, sanitární výrobky, prostředky na čištění podlahy, oken, koberců, kovů) (PC8\_2, PC35\_2)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 5 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Množství použité na případ	: 27 g/událost
Trvání	: 19,8 min
Četnost použití	: 128 dny za rok
Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 8.2.10. Kontrola expozice zákazníků: prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) (PC35)

Čisticí prostředky, ve spreji s rozprašovačem (čisticí prostředky k různým účelům, sanitární výrobky, prostředky na čištění oken) (PC8\_3, PC35\_3)

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 15 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Množství použité na případ	: 35 g/událost
Trvání	: 10,2 min
Četnost použití	: 128 dny za rok

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 8.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

**8.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorech) (ERC8a)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	950 kg/den	
Odpady	25 kg/den	
Půda	25 kg/den	

**8.3.2. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve venkovních prostorech) (ERC8d)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	950 kg/den	
Odpady	25 kg/den	
Půda	25 kg/den	

### 8.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.

Rozdělení do stupnice viz

<http://www.ecetoc.org/tra>

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

### SE 9: Použití v nátěrových hmotách; Spotřebitelská využití (SU21).

#### 9.1. Název

<b>Název expozičního scénáře</b>	: Použití v nátěrových hmotách
<b>Strukturovaný zkrácený název</b>	: Použití v nátěrových hmotách; Spotřebitelská využití (SU21).

Životní prostředí	
<b>PS 1</b>	<b>Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá ERC8a za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách)</b>
<b>PS 2</b>	<b>Velmi rozšířené používání reaktivních látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách</b> ERC8b
Spotřebitel	
<b>PS 3</b>	lepidla, těsnící prostředky PC1
<b>PS 4</b>	povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů PC9a

#### 9.2. Podmínky použití ovlivňující expozici

**9.2.1. Kontrola zatížení životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorách) (ERC8a)**

Vlastnosti produktu (předmětu)	
Zahrnuje koncentrace až do 100 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice	
Roční množství na místě	: 130 kg
Denní množství na místě	: 370 kg
Regionálně používaná tonáž	: 270000 kg
Typ uvolňování	: Kontinuální únik
Emisní dny	: 365
Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)	



## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Zacházení s odpady	:	Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>		
Místní sladkovodní zředovací faktor	:	10
Místní zředovací faktor mořské vody	:	100

### 9.2.2. Kontrola zatížení životního prostředí: Velmi rozšířené používání reaktivních látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech (ERC8b)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>		
Zahrnuje koncentrace až do 100 %		
Fyzická forma produktu	:	Kapalina
Tlak páry	:	10 hPa
Teplota	:	20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>		
Roční množství na místě	:	130 kg
Denní množství na místě	:	370 kg
Regionálně používaná tonáž	:	270000 kg
Typ uvolňování	:	Kontinuální únik
Emisní dny	:	365
<b>Podmínky a opatření týkající se nakládání s odpady (včetně odpadů z předmětů)</b>		
Zacházení s odpady	:	Externí zpracování a likvidace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy. Externí regenerace a recyklace odpadu by měly splňovat platné místní a/nebo národní předpisy.
<b>Další podmínky ovlivňující expozici životního prostředí</b>		
Místní sladkovodní zředovací faktor	:	10
Místní zředovací faktor mořské vody	:	100

### 9.2.3. Kontrola expozice zákazníků: lepidla, těsnící prostředky (PC1)

Lepidla, hobby použití (PC1\_1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>
---------------------------------------

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Zahrnuje koncentrace až do 30 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Množství použité na případ	: 9 g/událost
Trvání	: 240 min
Četnost použití	: 365 dny za rok
<b>Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů</b>	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 9.2.4. Kontrola expozice zákazníků: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů (PC9a)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>	
Zahrnuje koncentrace až do 50 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Množství použité na případ	: 0,491 kg
Trvání	: 120 min
Četnost použití	: 3 dny za rok
<b>Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů</b>	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 9.2.5. Kontrola expozice zákazníků:

Sádky a podlahářské vyrovnávací hmoty (PC9b\_2)  
Plnidla a tmely (PC9b\_1)

<b>Vlastnosti produktu (předmětu)</b>
---------------------------------------

## BYK-W 985

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

Zahrnuje koncentrace až do 2 %	
Fyzická forma produktu	: Kapalina
Tlak páry	: 10 hPa
Teplota	: 20 °C
<b>Použité množství (nebo obsažené ve výrobcích), četnost a doba trvání použití/expozice</b>	
Množství použité na případ	: 13,8 kg
Trvání	: 120 min
Četnost použití	: 12 dny za rok
<b>Další podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů</b>	
Velikost prostoru	: 20 m <sup>3</sup>
Rychlost ventilace	: Zahrnuje použití při běžném větrání v domácnosti.

### 9.3. Odhad expozice a reference na její zdroj

**9.3.1. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Rozšířené použití nereaktivních výrobních pomocných látek (které nemá za následek zabudování látky do předmětu nebo na předmět; ve vnitřních prostorech) (ERC8a)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	985 kg/den	
Odpady	10 kg/den	
Půda	5 kg/den	

**9.3.2. Expozice a uvolňování do životního prostředí: Velmi rozšířené používání reaktivních látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech (ERC8b)**

Cesta uvolňování	Rychlost uvolňování	Metoda odhadu uvolňování
vzduch	985 kg/den	
Odpady	10 kg/den	
Půda	5 kg/den	

## **BYK-W 985**

Verze 15.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 31.07.2023

Datum posledního vydání: 03.01.2023  
Datum vytištění 13.05.2025

---

### **9.4. Pokyny pro následné uživatele pro posouzení, zda pracují v mezích stanovených scénářem expozice**

Neočekává se, že odhadnuté expozice na pracovišti překročí DNEL, budou-li přijata identifikovaná opatření ke zvládnutí rizik.

<http://www.ecetoc.org/tra>

Rozdělení do stupnice viz

Další podrobnosti o rozdělování do stupnic a kontrolních technologiích jsou uvedeny v přehledu základních skutečností SpERC.