

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 25 Říjen 2022

Verze

: 9.01

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

Kód produktu : 1.781.1000/E12K

Jiné označení

Nejsou k dispozici.

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

Použití látky nebo přípravku : Profesní žádost, Aplikace stříkáním.

Použití látky nebo směsi : Nátěr.

Nedoporučená použití : Výrobek není určen, označen ani zabalen pro spotřebitelské použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

PPG Industries (UK) Ltd., Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338

e-mail adresa osoby  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Národní kontakt

AutoFit, spol. s r.o., Vídenská 112a, 619 00 Brno, Tel: +420 548 213 987-9 Fax: +420 548 213 990

Autoslužby JANOUSEK s r.o, Na Lánech 1106/14, 736 01 Havířov - Bludovice, Tel.: +420 596 818 595

MSSK s.r.o., Petr Suk, Alpska viska 70, 549 81 Meziměstí, e-mail: objednavky@orange4.cz, mob.: +420 602 489 929

Spectrum Franěk s r.o., Janovská 4 , 466 05 Jablonec nad Nisou, Tel. +420 483 36 86 11, Fax. +420 483 36 86 99

PPG Deco Czech Republic / Triga Color s.r.o., PPG Architectural Coatings EMEA, Triga Color a.s., Maříkova 42, 621 00 Brno, tel.: +420 543 552 399, fax: +420 543 552 130

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 1 +420 224 919 293  
(24 hour per day) +420 224 915 402

#### Dovozce

+39 02 6404.1 (0800-1700)

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kód : 1.781.1000/E12K                  | Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022 |
| SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS |                                           |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

**Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Signální slovo** : Žádné signální slovo.

**Standardní věty o nebezpečnosti** : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence** : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Reakce** : Nelze použít.

**Skladování** : Nelze použít.

**Odstraňování** : ☒ Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.  
☒ P273, P501

**Nebezpečné složky** : Nelze použít.

**Dodatečné údaje na štítku** : ☒ Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.

#### Speciální požadavky na balení

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.

**Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění.

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku                   | Identifikátory                                                                        | %<br>váhových | Klasifikace                                                                                                                                | Specifické koncent.<br>limity, M-faktory a<br>ATE                 | Typ     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Uhlovodíky, C9,<br>aromatické             | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>ES: 918-668-5<br>CAS: 64742-95-6                      | ≥1.0 - ≤5.0   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                         | EUH066: C ≥ 20%                                                   | [1]     |
| 2-butoxyethan-1-ol                        | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>ES: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Index: 603-014-00-0 | ≥1.0 - ≤5.0   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                      | ATE [ústní] = 1200 mg/kg<br>ATE [vdechnutí<br>(výpary)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-<br>5-yne-4,7-diol | REACH #:<br>01-2119954390-39<br>ES: 204-809-1<br>CAS: 126-86-3                        | <1.0          | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br><b>Viz oddíl 16 pro plné<br/>znění H-vět<br/>uvedených výše.</b> | -                                                                 | [1]     |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

: Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.

#### Inhalační

: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.

#### Při styku s kůží

: Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.

#### Při požití

: V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### Ochrana pracovníků první pomoci

: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

##### Styk s očima

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.  
**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
suchost  
praskání  
**Při požití** : Žádné specifické údaje.

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

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.  
**Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.  
**Nevhodná hasiva** : Nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.  
**Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxidy uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky** : Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.  
**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

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

**Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

**Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 5 do 35°C (41 do 95°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku | Limitní hodnoty expozice                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol      | <b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). Vstřebávaný kůží.</b><br>NPK-P: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minuty.<br>NPK-P: 40.8 ppm 15 minuty.<br>PEL: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin.<br>PEL: 20.4 ppm 8 hodin. |

#### Doporučené procedury monitorování

: Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

#### DNEL

| Název výrobku/přípravku              | Typ  | Expozice             | Hodnota                | Populace        | Vliv (následky) |
|--------------------------------------|------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické           | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 150 mg/m <sup>3</sup>  | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 25 mg/kg bw/den        | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 32 mg/m <sup>3</sup>   | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 11 mg/kg bw/den        | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Orální    | 11 mg/kg bw/den        | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Orální    | 6.3 mg/kg bw/den       | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Orální    | 26.7 mg/kg bw/den      | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 59 mg/m <sup>3</sup>   | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 75 mg/kg bw/den        | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 89 mg/kg bw/den        | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 89 mg/kg bw/den        | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 98 mg/m <sup>3</sup>   | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 125 mg/kg bw/den       | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 147 mg/m <sup>3</sup>  | Obecné obsazení | Místní          |
| 2-butoxyethan-1-ol                   | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 246 mg/m <sup>3</sup>  | Pracující       | Místní          |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 426 mg/m <sup>3</sup>  | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 1091 mg/m <sup>3</sup> | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Orální    | 0.25 mg/kg bw/den      | Obecné obsazení | Systematický    |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 0.25 mg/kg bw/den      | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.43 mg/m <sup>3</sup> | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 0.5 mg/kg bw/den       | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Orální    | 0.75 mg/kg bw/den      | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 0.75 mg/kg bw/den      | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 1.29 mg/m <sup>3</sup> | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                      | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 1.5 mg/kg bw/den       | Pracující       | Systematický    |
|                                      | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 1.76 mg/m <sup>3</sup> | Pracující       | Systematický    |
|                                      |      |                      |                        |                 |                 |
|                                      |      |                      |                        |                 |                 |

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|  |      |                      |                        |           |              |
|--|------|----------------------|------------------------|-----------|--------------|
|  | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 5.28 mg/m <sup>3</sup> | Pracující | Systematický |
|--|------|----------------------|------------------------|-----------|--------------|

### PNEC

| Název výrobku/přípravku                                         | Typ | Informace o prostředí  | Hodnota        | Informace o metodě    |
|-----------------------------------------------------------------|-----|------------------------|----------------|-----------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol<br><br>2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | -   | Čerstvá voda           | 8.8 mg/l       | Faktory pro posouzení |
|                                                                 | -   | Mořská voda            | 0.88 mg/l      | Faktory pro posouzení |
|                                                                 | -   | Sladkovodní sediment   | 34.6 mg/kg     | Rozdělení rovnováhy   |
|                                                                 | -   | Mořský sediment        | 3.46 mg/kg     | Rozdělení rovnováhy   |
|                                                                 | -   | Půda                   | 3.13 mg/kg     | Rozdělení rovnováhy   |
|                                                                 | -   | Čistírna odpadních vod | 463 mg/l       | Faktory pro posouzení |
|                                                                 | -   | Čerstvá voda           | 0.04 mg/l      | Faktory pro posouzení |
|                                                                 | -   | Mořská voda            | 0.004 mg/l     | Faktory pro posouzení |
|                                                                 | -   | Čistírna odpadních vod | 7 mg/l         | Faktory pro posouzení |
|                                                                 | -   | Sladkovodní sediment   | 0.32 mg/kg dw  | Rozdělení rovnováhy   |
|                                                                 | -   | Mořský sediment        | 0.032 mg/kg dw | Rozdělení rovnováhy   |
|                                                                 | -   | Půda                   | 0.028 mg/kg dw | Rozdělení rovnováhy   |

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

#### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Ochranné brýle s bočními štítky. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.

#### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374). Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

**Rukavice** : Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic:

Doporučeno: nitrilová pryž, butylová pryž

**Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

**Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest** : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Nosit respirátor vyhovující normě EN140. Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) a částice P3
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

- Skupenství** : Kapalné.
- Barva** : Bezbarvý.
- Zápach** : Téměř bez zápachu.
- Prahová hodnota zápachu** : Nejsou k dispozici.
- Bod tání/bod tuhnutí** :  Může tuhnout za následující teploty: 0°C (32°F) Vychází se z údajů pro následující příměsi: water. Vážený průměr: -7.41°C (18.7°F)
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : >37.78°C
- Hořlavost** : Nejsou k dispozici.
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : Nelze použít.
- Bod vzplanutí** : Zavřeného kelímku: 100°C [Produkt nepodporuje hoření.]
- Teplota samovznícení** :

| Chemický název                                                                                         | °C  | °F  | Metoda    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|
|  2-butoxyethan-1-ol | 230 | 446 | DIN 51794 |

- Teplota rozkladu** : Stabilitní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).
- pH** : Nejsou k dispozici.
- Viskozita** : Kinematická (40°C): >21 mm²/s
- Viskozita** : 30 - <40 s (ISO 6mm)
- Rozpustnost** :

| Média                                                                                            | Výsledek           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  studená voda | Částečně rozpustné |

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nelze použít.

#### Tlak páry

| Chemický název                                                                            | Tlak par při 20 °C |     |        | Tlak par při 50 °C |     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|--------|--------------------|-----|--------|
|                                                                                           | mm Hg              | kPa | Metoda | mm Hg              | kPa | Metoda |
|  water | 23.8               | 3.2 |        |                    |     |        |

- Rychlost odpařování** : 0.072 (2-butoxyethan-1-ol) ve srovnání s butylacetát

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kód : 1.781.1000/E12K                  | Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022 |
| SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS |                                           |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relativní hustota                      | : 1.04                                                                                       |
| Objemová hustota ( g/cm <sup>3</sup> ) | : 1.037                                                                                      |
| Hustota páry                           | : Nejvyšší známá hodnota: 4.1 (Vzduch=1) (2-butoxyethan-1-ol). Vážený průměr: 4.1 (Vzduch=1) |
| Výbušné vlastnosti                     | : Nejsou k dispozici.                                                                        |
| Oxidační vlastnosti                    | : U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.                                                     |

### Vlastnosti částic

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Střední velikost částic | : Not applicable. |
|-------------------------|-------------------|

### 9.2 Další informace

Bez dalších informací.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|                                         |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivita                         | : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.                                   |
| 10.2 Chemická stabilita                 | : Produkt je stabilní.                                                                                                                           |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí        | : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.                                                                 |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | : Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.<br>Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.            |
| 10.5 Neslučitelné materiály             | : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny. |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu       | : V závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku                                                  |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku               | Výsledek                                                     | Druhy                                   | Dávka                               | Expozice          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Ohnivodíky, C9, aromatické            | LD50 Dermální<br>LD50 Orální                                 | Králík<br>Krysa -<br>Ženský<br>(samičí) | >3160 mg/kg<br>3492 mg/kg           | -<br>-            |
| 2-butoxyethan-1-ol                    | LD50 Dermální<br>LD50 Orální                                 | Krysa<br>Krysa                          | >2000 mg/kg<br>1200 mg/kg           | -<br>-            |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | LC50 Inhalační Prachy a mlhy<br>LD50 Dermální<br>LD50 Orální | Krysa<br>Králík<br>Krysa                | >20 mg/l<br>>2000 mg/kg<br>4.6 g/kg | 1 hodin<br>-<br>- |

**Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

#### Podráždění/poleptání

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

| Název výrobku/přípravku               | Výsledek                | Druhy  | Výsledek | Expozice        | Pozorování |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|----------|-----------------|------------|
| 2-butoxyethan-1-ol                    | Oči - Dráždivý          | Králík | -        | 24 hodin        | 21 dnů     |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | Kůže - Středně dráždivý | Králík | -        | 4 hodin         | 28 dnů     |
|                                       | Oči - Velmi dráždivý    | Králík | -        | 0.1 Milliliters | -          |
|                                       | Kůže - Mírně dráždivý   | Králík | -        | 0.5 Grams       | -          |

### Závěr/shrnutí

**Kůže** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

**Oči** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

**Respirační** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Přecitlivělost

### Závěr/shrnutí

**Kůže** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

**Respirační** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Mutagenita

**Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Karcinogenita

**Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Toxicita pro reprodukci

**Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Teratogenita

**Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název výrobku/přípravku    | Kategorie                  | Způsob expozice | Cílové orgány                                  |
|----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické | Kategorie 3<br>Kategorie 3 | -               | Podráždění dýchacích cest<br>Narkotické účinky |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí

| Název výrobku/přípravku    | Výsledek                                 |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |

**Informace o** : Nejsou k dispozici.

### pravděpodobných cestách expozice

### Potenciální akutní účinky na zdraví

**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží** : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.

**Při požití** : Žádné specifické údaje.

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
suchost  
praskání

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

**Všeobecně** : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Další informace** : Nejsou k dispozici.

Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění. Opakovaná expozice vysokým koncentracím par může způsobit podráždění dýchací soustavy a trvalé poškození mozku a nervové soustavy. Vdechování koncentrací výparů/aerosolu nad doporučené limity expozice vyvolává bolesti hlavy, ospalost a dávení, což může vést k bezvědomí nebo smrti. Vyvarujte se styku s pokožkou a oděvem.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku    | Výsledek                                          | Druhy          | Expozice             |
|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické | EC50 3.2 mg/l<br>LC50 9.2 mg/l                    | Dafnie<br>Ryba | 48 hodin<br>96 hodin |
| 2-butoxyethan-1-ol         | Akutní LC50 1474 mg/l<br>Chronický NOEC >100 mg/l | Ryba<br>Ryba   | 96 hodin<br>21 dnů   |

**Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Název výrobku/přípravku    | Test | Výsledek               | Dávka | Očkovací látka |
|----------------------------|------|------------------------|-------|----------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické | -    | 75 % - Snadno - 28 dnů | -     | -              |

**Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

|                                        |                   |                           |                 |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| Kód                                    | : 1.781.1000/E12K | Datum vydání/Datum revize | : 25 Říjen 2022 |
| SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS |                   |                           |                 |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku                          | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické<br>2-butoxyethan-1-ol | -<br>-                  | -<br>-           | Snadno<br>Snadno          |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|-------------------------|--------------------|-----|-------------|
| 2-butoxyethan-1-ol      | 0.81               | -   | nízký       |

### 12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient  
půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Nejsou k dispozici.

**Mobilita** : Nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Světe likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Ano.

#### Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

#### Balení

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

| Typ balení | Katalog odpadů EU (EWC) |
|------------|-------------------------|
| Nádoba     | 15 01 04 Kovové obaly   |

Kód : 1.781.1000/E12K Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022  
SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## 14. Informace pro přepravu

|                                                                    | ADR/RID                  | ADN                                                                                                                                       | IMDG                       | IATA                       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                                        | Nevztahuje se.           | 9003                                                                                                                                      | Not regulated.             | Not regulated.             |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                      | -                        | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C<br><br>(2-butoxyethan-1-ol, solventní nafta (ropná), lehká aromatická) | -                          | -                          |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                        | -                        | 9                                                                                                                                         | -                          | -                          |
| 14.4 Obalová skupina                                               | -                        | -                                                                                                                                         | -                          | -                          |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí<br>Látky znečišťující moře | Ne.<br><br>Nelze použít. | Ano.<br><br>Nelze použít.                                                                                                                 | No.<br><br>Not applicable. | No.<br><br>Not applicable. |

### Další informace

**ADR/RID** : Žádné nebylo identifikováno.  
**ADN** : Přípravek podléhá nařízením pro přepravu nebezpečného zboží jen tehdy, pokud je přepravován v tankerech.  
**IMDG** : None identified.  
**IATA** : Žádné nebylo identifikováno.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nelze použít.

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kód : 1.781.1000/E12K                  | Datum vydání/Datum revize : 25 Říjen 2022 |
| SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS |                                           |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

##### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Příloha XVI - Omezování : Nelze použít.

výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

#### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

#### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

### 15.2 Posouzení chemické : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

✓ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

#### Zkratky

ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

#### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace             | Odůvodnění       |
|-------------------------|------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Výpočtová metoda |

#### Plně znění zkrácených H-vět

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H302<br>H304<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H335 | Hořlavá kapalina a páry.<br>Zdraví škodlivý při požití.<br>Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.<br>Dráždí kůži.<br>Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Způsobuje vážné poškození očí.<br>Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Zdraví škodlivý při vdechování.<br>Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Kód</b> : 1.781.1000/E12K                  | <b>Datum vydání/Datum revize</b> : 25 Říjen 2022 |
| <b>SELEMIX 8-110 WB SINGLE STAGE TOPCOATS</b> |                                                  |

| <b>ODDÍL 16: Další informace</b> |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H336<br>H411<br>H412<br>EUH066   | Může způsobit ospalost nebo závratě.<br>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

**Plné znění klasifikací [CLP/GHS]**

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>STOT SE 3 | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4<br>DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2<br>DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3<br>NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1<br>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1<br>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2<br>HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3<br>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2<br>SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B<br>TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Historie**

**Datum vydání/ Datum revize** : 25 Říjen 2022

**Datum předchozího vydání** : 14 Září 2021

**Připravil** : EHS

**Verze** : 9.01

**Omezení**

*Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.*