

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs ResiPrimer BCW-složka B směs
UFI 2W10-X0Q2-U00A-CJCP
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
2K epoxidová penetrace na suché/mokré betony a další minerální podklady.
Hlavní zamýšlené použití
PC-CON-5 Stavební chemikálie
Nedoporučená použití směsi
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Sanax chemical construction s.r.o.
Adresa Oldřichovská 194/16, Děčín, 40502
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 08581801
DIČ CZ08581801
Telefon +420412517255
E-mail sanax@sanax.cz
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno Sanax chemical construction s.r.o.
E-mail sanax@sanax.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1A, H314
Skin Sens. 1A, H317
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 2, H411
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Nebezpečné látky

benzylalkohol
Mastné kyseliny, C18-nenasycené, dimery, oligomerní reakční produkty s mastnými kyselinami z talového oleje a triethylentetraminem
Mastné kyseliny, talový olej, reakční produkty s bisfenolem A, epichlorhydrinem, glycidyltolyletherem a triethylentetraminem
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol
1,3-benzendimethanamin
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin
N-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpiperan-1,3-diamin
kyselina salicylová
3-aminopropyltriethoxysilan

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte prach/mlhu.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte lékaře.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Doplňující informace

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|--|---------------------|---|-------|
| Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 | benzylalkohol | 20-35 | Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1200 mg/kg TH | 1 |
| CAS: 68082-29-1 ES: 500-191-5 | Mastné kyseliny, C18-nenasycené, dimery, oligomerní reakční produkty s mastnými kyselinami z talového oleje a triethylentetraminem | 20-35 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 186321-96-0 ES: 606-078-8 | Mastné kyseliny, talový olej, reakční produkty s bisfenolem A, epichlorhydrinem, glycidyltolyletherem a triethylentetraminem | 20-35 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření

15.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|--|------------------------|--|-------|
| Index: 603-069-00-0 CAS: 90-72-2 ES: 202-013-9 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol | 2,5-20 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 1477-55-0 ES: 216-032-5 | 1,3-benzendimethanamin | 2,5-10 | Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071 | |
| Index: 612-067-00-9 CAS: 2855-13-2 ES: 220-666-8 | 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin | 2,5-10 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1030 mg/kg TH Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001 % | |
| CAS: 10563-29-8 ES: 234-148-4 | N-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpeopan-1,3-diamin | 2,5-10 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 | |
| Index: 607-732-00-5 CAS: 69-72-7 ES: 200-712-3 | kyselina salicylová | ≤2,5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d | |
| Index: 612-108-00-0 CAS: 919-30-2 ES: 213-048-4 | 3-aminopropyltriethoxysilan | ≤2,5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 | |

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Při požití

OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny. Větší množství požité tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žíraviny do plic. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou. NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Způsobuje těžké poleptání kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|-------------------------------|-------|----------------------|
| benzylalkohol (CAS: 100-51-6) | PEL | 40 mg/m ³ |
| | PEL | 9 ppm |
| | NPK-P | 80 mg/m ³ |
| | NPK-P | 18 ppm |

DNEL

| 1,3-benzendimethanamin | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Inhalačně | 1,2 mg/m ³ | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci | Inhalačně | 0,2 mg/m ³ | Akutní účinky systémové |
| Pracovníci | Dermálně | 0,33 mg/kg | Chronické účinky systémové |

| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol | | | |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Inhalačně | 0,53 mg/m ³ | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci | Dermálně | 0,6 mg/kg | Akutní účinky systémové |
| Pracovníci | Inhalačně | 0,532,1 mg/m ³ | Akutní účinky systémové |
| Pracovníci | Dermálně | 0,15 mg/kg | Chronické účinky systémové |

| 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin | | | |
|--|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Inhalačně | 0,073 mg/m ³ | Chronické účinky místní |

| 3-aminopropyltriethoxysilan | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------|--------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Inhalačně | 59 mg/m ³ | |

| benzylalkohol | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Dermálně | 8 mg/kg | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci | Inhalačně | 22 mg/m ³ | Chronické účinky systémové |

| kyselina salicylová | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|--------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Dermálně | 2 mg/kg TH/den | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření

15.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Mastné kyseliny, C18-nenasycené, dimery, oligomerní reakční produkty s mastnými kyselinami z talového oleje a triethyltetraminem

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
|---------------------------|----------------|-----------------------|--------|
| Pracovníci | Dermálně | 1,1 mg/kg TH/den | |
| Pracovníci | Inhalačně | 3,9 mg/m ³ | |

N-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpeopan-1,3-diamin

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
|---------------------------|----------------|-----------------------|--------|
| Pracovníci | Dermálně | 0,67 mg/kg TH/den | |
| Pracovníci | Inhalačně | 3,7 mg/m ³ | |

PNEC

1,3-benzendimethanamin

| Cesta expozice | Hodnota |
|--|------------|
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 12,4 mg/kg |
| Půda (zemědělská) | 2,44 mg/kg |
| Mořská voda | 0,009 mg/l |
| Sladkovodní prostředí | 0,094 mg/l |
| Mořské sedimenty | 1,24 mg/kg |

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

| Cesta expozice | Hodnota |
|--|-------------|
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 0,2 mg/l |
| Sladkovodní prostředí | 0,046 mg/l |
| Půda (zemědělská) | 0,025 mg/kg |
| Mořské sedimenty | 0,026 mg/kg |
| Sladkovodní sedimenty | 0,262 mg/kg |
| Mořská voda | 0,005 mg/l |

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

| Cesta expozice | Hodnota |
|--|-------------|
| Mořská voda | 0,006 mg/l |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 3,18 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 5,784 mg/kg |
| Mořské sedimenty | 0,578 mg/kg |
| Půda (zemědělská) | 1,121 mg/kg |
| Sladkovodní prostředí | 0,06 mg/l |

benzylalkohol

| Cesta expozice | Hodnota |
|-----------------------|----------|
| Mořská voda | 0,1 mg/l |
| Sladkovodní prostředí | 1 mg/l |

kyselina salicylová

| Cesta expozice | Hodnota |
|-----------------------|-----------|
| Sladkovodní prostředí | 0,2 mg/l |
| Mořská voda | 0,02 mg/l |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Mastné kyseliny, C18-nenasycené, dimery, oligomerní reakční produkty s mastnými kyselinami z talového oleje a triethyltetraminem

| Cesta expozice | Hodnota |
|-----------------------|---------------|
| Sladkovodní prostředí | 0,00434 mg/l |
| Mořská voda | 0,000434 mg/l |

N-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpeopan-1,3-diamin

| Cesta expozice | Hodnota |
|-----------------------|--------------|
| Sladkovodní prostředí | 0,0092 mg/l |
| Mořská voda | 0,00092 mg/l |

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------------------|
| Skupenství | kapalné |
| Barva | žlutá, jantarová |
| intenzita barvy | světlá |
| Zápach | amoniakální |
| Bod tání/bod tuhnutí | není relevantní |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | >200 °C (ČSN EN ISO 3405) |
| Hořlavost | nestanoveno |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | není relevantní |
| Bod vzplanutí | >100 °C (ČSN EN ISO 2719) |
| Teplota samovznícení | není relevantní |
| Teplota rozkladu | není relevantní |
| pH | nerozpustné (ve vodě) |
| Kinematická viskozita | nestanoveno |
| Rozpustnost ve vodě | nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | nestanoveno |
| Tlak páry | nestanoveno |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| hustota | 1,02 g/cm ³ (ISO 2811-2) |
| Relativní hustota páry | nestanoveno |
| Charakteristiky částic | nestanoveno |
| Forma | kapalina |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

ResiPrimer BCW-složka B

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|------------------|----------|------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Orálně | ATE | 1700 mg/kg | | | | Výpočet hodnoty |
| Inhalačně (páry) | ATE | 42,31 mg/l | | | | Výpočet hodnoty |

1,3-benzendimethanamin

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|------------------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 980 mg/kg | | Krysa | F | |
| Dermálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Králík | | |
| Inhalačně (prach/mlha) | LC ₅₀ | 1,34 mg/kg | 4 hodiny | Krysa | | |

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 2169 mg/kg | | Krysa | F/M | |

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|---------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 1,030 mg/kg | | Krysa | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Krysa | | |
| Dermálně | LC ₅₀ | 1840 mg/kg | | Králík | | |
| Orálně | ATE | 1030 mg/kg TH | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření

15.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

3-aminopropyltriethoxysilan

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 1780 mg/kg | | Krysa | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 4290 mg/kg | | Králík | | |

benzylalkohol

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|---------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 1620 mg/kg | | Krysa | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 1040 mg/kg | | Myš | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Králík | | |
| Orálně | ATE | 1200 mg/kg TH | | | | |

kyselina salicylová

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 891 mg/kg | | Krysa | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Krysa | | |

Mastné kyseliny, C18-nenasycené, dimery, oligomerní reakční produkty s mastnými kyselinami z talového oleje a triethyltetraminem

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Krysa | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Krysa | | |

Mastné kyseliny, talový olej, reakční produkty s bisfenolem A, epichlorhydrinem, glycidyltolyletherem a triethyltetraminem

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Krysa | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Krysa | | |

N-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpeopan-1,3-diamin

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 1670 mg/kg | | Krysa | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | | | |

Žíravost / dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Dermálně | Žíravý | OECD 404 | | Králík |

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
|----------------|---------------------|----------|---------------|--------|
| Oko | Vážné poškození očí | OECD 404 | | Králík |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuveдено

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

| 1,3-benzendimethanamin | | | | | |
|------------------------|----------|------------|---------------|--|----------------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | | 87,6 mg/l | 96 hodin | Oryzias latipes | |
| EC ₅₀ | | 35,1 mg/l | 24 hodin | Bezobratlí (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | | 15,2 mg/l | 48 hodin | Bezobratlí (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | OECD 209 | >1000 mg/l | 0,5 hodin | Mikroorganismy | Aktivovaný kal |
| NOEC | OECD 201 | 22,9 mg/l | 72 hodin | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| NOEC | OECD 201 | 10,5 mg/l | 72 hodin | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| EC ₅₀ | OECD 209 | >1000 mg/l | 0,5 hodin | Mikroorganismy | Aktivovaný kal |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření

15.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|--------|----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | | 175 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | | 718 mg/l | 96 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | | 84 mg/l | 72 hodin | Řasy (Desmodesmus subspicatus) | |
| LC ₅₀ | | 2 mg/l | | Bakterie | |

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|-------------------|----------|-----------|---------------|---|-----------|
| LC ₅₀ | | 110 mg/l | 96 hodin | Ryby (Leuciscus idus) | |
| EC ₅₀ | | 23 mg/l | 48 hodin | Bezobratlí (Daphnia magna) | |
| ErC ₅₀ | | >50 mg/l | 72 hodin | Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus) | |
| EC ₀ | OECD 202 | 1120 mg/l | 18 dní | Bakterie (Pseudomonas putida) | |
| NOEC | | 1,5 mg/l | 72 hodin | Řasy (Desmodesmus subspicatus) | |

3-aminopropyltriethoxysilan

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|--------|-----------|---------------|------------------------|-----------|
| EC ₅₀ | | 331 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| LC ₅₀ | | >934 mg/l | 96 hodin | Ryby (Danio rerio) | |

benzylalkohol

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|--------|----------|---------------|--|-----------|
| EC ₅₀ | | 230 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| IC ₅₀ | | 770 mg/l | 72 hodin | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| LC ₅₀ | | 460 mg/l | 96 hodin | Ryby (Pimephales promelas) | |
| LC ₅₀ | | 645 mg/l | 96 hodin | Ryby (Goldorfe) | |

kyselina salicylová

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| EC ₅₀ | | 870 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | | >100 mg/l | 72 hodin | Řasy (Desmodesmus subspicatus) | |
| LC ₅₀ | | 1380 mg/l | 96 hodin | Ryby (Pimephales promelas) | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření

15.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Mastné kyseliny, C18-nenasycené, dimery, oligomerní reakční produkty s mastnými kyselinami z talového oleje a triethyltetraminem

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | | 1,25 mg/l | 72 hodin | Řasy (Scenedesmus subspicatus) | |
| LC ₅₀ | | 7,07 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |

Mastné kyseliny, talový olej, reakční produkty s bisfenolem A, epichlorhydrinem, glycidyltolyletherem a triethyltetraminem

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|-------------------|--------|-------------|---------------|--|-----------|
| EC ₅₀ | | 0,705 mg/kg | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| ErC ₅₀ | | 0,186 mg/kg | 72 hodin | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| LC ₅₀ | | 0,18 mg/kg | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |

N-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpeopan-1,3-diamin

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|-------------------|--------|----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| EC ₅₀ | | 181 mg/l | 16 hodin | Bakterie (Pseudomonas putida) | |
| EC ₅₀ | | 9,2 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| ErC ₅₀ | | 21 mg/l | 48 hodin | Řasy (Selenastrum capricornutum) | |
| LC ₅₀ | | 215 mg/l | 96 hodin | Ryby (Brachydanio rerio) | |

Chronická toxicita

1,3-benzendimethanamin

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| NOEC | OECD 211 | 4,7 mg/l | 21 dní | Bezobratlí (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | OECD 211 | 8,4 mg/l | 21 dní | Bezobratlí (Daphnia magna) | |
| LC ₅₀ | OECD 211 | 6,77 mg/l | 21 dní | Bezobratlí (Daphnia magna) | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

1,3-benzendimethanamin

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|------------------------------|
| | OECD 301B | 49 % | 28 dní | | Není biologicky odbouratelný |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

| 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin | | | | | |
|--|--------|---------|---------------|-----------|------------------------------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
| | | 42 % | | | Není biologicky odbouratelný |
| | | 8 % | | | Není biologicky odbouratelný |

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 2735

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8 Žíravé látky

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023
Datum revize
Číslo verze 1.0

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti
UN číslo
Klasifikační kód
Bezpečnostní značky

80
2735

C7

8+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(E)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér 851
Balící instrukce kargo 855

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-A, S-B
MFAG 320

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

Datum vytvoření 15.08.2023 Číslo verze 1.0
Datum revize

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

| | |
|----------------|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P260 | Nevedejte prach/mlhu. |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P310 | Okamžitě volejte lékaře. |
| P362+P364 | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |
| P405 | Skladujte uzamčené. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|------------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC ₀ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 0 % populace |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES |
| EU | Evropská unie |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC ₅₀ | Koncentrace působící 50% blokádu |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| IMO | Mezinárodní námořní organizace |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| LC ₅₀ | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LD ₅₀ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| log Kow | Oktanól-voda rozdělovací koeficient |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PMT | Perzistentní, mobilní a toxická |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| Repr. | Toxicita pro reprodukci |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| Skin Corr. | Žíravost pro kůži |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

ResiPrimer BCW-složka B

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 15.08.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

| | |
|-------------|--|
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| UN | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN |
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| vPvM | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.