

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Forma výrobku | : Směs |
| Název výrobku | : Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý) |
| UFI | : 37T0-PPC4-N403-228D |
| Typ výrobku | : Vrchní nátěr z akrylového polymeru |
| Skupina výrobků | : Obchodní označení výrobku |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

| | |
|----------------------------|---|
| Kategorie hlavního použití | : Profesionální použití |
| Použití látky nebo směsi | : Akrylový polymer na vodní bázi pro použití jako vrchní vrstva propouštějící vodní páru. |

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Promat S.p.A.
Via Provinciale 10
24040 Filago (BG) - ITALY
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40
industria@promat.it - www.promat.com/industry

Jiný

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
Eastern Road
BS20 ONE Bristol - UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Jiný

Promat TOP Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - POLAND
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Jiný

Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

Jiný

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Jiný

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Jiný

Promat UK Limited
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Jiný

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Jiný

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubenec - CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Jiný

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Jiný

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Jiný

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Jiný

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Jiný

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Jiný

Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Prosíme obraťte se na regionální toxikologické středisko nebo nouzové telefonní číslo.

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

okthilinon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoisothiazolin-3-on

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P261 - Zamezte vdechování aerosoly, páry, mlhu, dým, prach.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P321 - Odborné ošetření (viz doplňující pokyny pro první pomoc na tomto štítku).
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
EUH211 - Pozor! Při postříku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

EUH-věty

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Vzhledem k vysokému obsahu pevných látek je možné podráždění očí vlivem mechanického tření. Některé látky přípravku mohou být kontaminovány přírodním krystalickým oxidem křemičitým. Do směsi není přidán žádný krystalický oxid křemičitý. Podle IARC je krystalický oxid křemičitý inhalovaný ve formě křemičitého prachu karcinogenní pro lidi (skupina 1).

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Poznámky : Směs níže uvedených látek s neškodnými aditivy

| Název | Identifikátor výrobku | % | Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|---|-------------|--|
| (3-hydroxy-2,2,4-trimethylpentyl) 2-methylpropanoate | (Číslo CAS) 25265-77-4 (Číslo ES) 246-771-9 | ≥ 1 – < 2,5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina | (Číslo CAS) 330-54-1 (Číslo ES) 206-354-4 (Indexové číslo) 006-015-00-9 (REACH-č) 01-2119517622-45 | < 0,15 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | (Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |
| Zinc pyrrithione | (Číslo CAS) 13463-41-7 (Číslo ES) 236-671-3 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Orální), H301 Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | (Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5 | < 0,05 | Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 2 (Dermální), H310 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | (Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6 | (0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | | |
|---|---|--|
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | (Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5 | (0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 |
|---|---|--|

Poznámky : Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).
Obsažený oxid titaničitý není klasifikován podle nařízení 2020/217 (14. ATP nařízení (ES) č. 1272/2008, příloha VI). EUH 211 je uveden v oddíle 2.2 na dobrovolném základě.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Netřete si oko. Vzhledem k vysokému obsahu pevných látek je možné podráždění očí vlivem mechanického tření. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Bez konzultace s lékařem nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může způsobit podráždění oka.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Pěna odolná vůči alkoholům.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Jedná se o produkt s obsahem vody a nepředstavuje žádné nebezpečí požáru nebo výbuchu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Oxidy dusíku (NO_x). oxid siřičitý. Chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace : Může vyvolat alergickou kožní reakci. Nedovolte, aby kontaminovaná voda unikla do půdy, spodních a povrchových vod.

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vyvarujte se styku s očima a pokožkou a nevdechujte výpary a aerosol. Rozlitý výrobek ihned vyčistěte.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Prostředky pro ochranu dýchacího ústrojí mohou být nezbytné.
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zasahovat směřují pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Při rozliti velkého množství rozlitou látku přehradte a zachycujte.
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8; Likvidace produktu: oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při aplikaci nátěru stříkáním se běžně vyžaduje ochrana dýchacích cest, aby se zabránilo vdechnutí aerosolů, jak z těkavých tak z netěkavých (např. pigmenty, plnidla) nátěrových komponent, nezávisle na povaze systému nátěrů. Při aplikaci stříkáním zajistěte v závislosti na délce stříkání, množství vznikajícího aerosolu atd. vhodnou ochranu dýchacích cest pomocí kombinovaného filtru A/P2 nebo A/P3 nebo pomocí samostatného přívodu vzduchu.
Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prach, dým, mlhu, aerosoly, páry. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.
Teplota pro manipulaci : 5 – 35 °C
Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.
Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.
Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady.
Skladovací teplota : 5 – 35 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Akrylový polymer na vodní bázi pro použití jako vrchní vrstva propouštějící vodní páru.

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty. Udržujte pracoviště v čistotě. Použijte speciální brýle proti postřikání, může-li dojít k zasažení očí v důsledku postřikání.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Zabraňte styku s pokožkou. Používejte ochranné nepromokavé oděvy a boty.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. nitrilkaučukové rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Při aplikaci stříkáním zajistěte v závislosti na délce stříkání, množství vznikajícího aerosolu atd. vhodnou ochranu dýchacích cest pomocí kombinovaného filtru A/P2 nebo A/P3 nebo pomocí samostatného přívodu vzduchu.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Bílý. Šedý. |
| Vzhled | : Barva. |
| Zápach | : jako akryl. |
| Práh zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nepoužije se |
| Teplota tuhnutí | : Není k dispozici |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : Nepoužije se |
| Omezené množství | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : Není k dispozici |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : ≈ 9 |
| Viskozita, kinematická | : Není k dispozici |
| Rozpustnost | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50 °C | : Není k dispozici |
| Hustota | : ≈ 1,4 kg/l |
| Relativní hustota | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Není k dispozici |
| Velikost částic | : Nepoužije se |
| Rozložení velikosti částic | : Nepoužije se |
| Tvar částic | : Nepoužije se |
| Poměr stran částic | : Nepoužije se |
| Agregační stav částic | : Nepoužije se |
| Aglomerační stav částic | : Nepoužije se |
| Specifická povrchová plocha částice | : Nepoužije se |
| Prašnost částic | : Nepoužije se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

| | |
|--------------------------------------|--|
| Procento sušiny | : |
| Obsah těkavých organických sloučenin | : < 10 g/l (Směrnice 2004/42 / ES Příloha II, A - max. VOC - etapa II, i, VŘNH: 140 g / l) |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Teplota.

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Zinc pyrithione (13463-41-7)

| | |
|------------------------|---|
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |
|------------------------|---|

Aluminium hydroxide (21645-51-2)

| | |
|----------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|----------------------|--|

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|--------------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 6,8 mg/l/4h |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: ≈ 9
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno
pH: ≈ 9
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Zinc pyrithione (13463-41-7)

| | |
|----------------------------|---|
| LOAEL (zvíře/samec, F0/P) | 2,8 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| LOAEL (zvíře/samice, F0/P) | 1,4 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| LOAEL (zvíře/samec, F1) | 2,8 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| LOAEL (zvíře/samice, F1) | 1,4 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P) | 1,4 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | |
|----------------------------|---|
| NOAEL (zvíře/samice, F0/P) | 0,7 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (zvíře/samec, F1) | 1,4 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (zvíře/samice, F1) | 0,7 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

Aluminium hydroxide (21645-51-2)

| | |
|---------------------------|---|
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P) | 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|---------------------------|---|

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina (330-54-1)

| | |
|--|---|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
|--|---|

Zinc pyrrhione (13463-41-7)

| | |
|---|--|
| LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) | 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) | 100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |

Aluminium hydroxide (21645-51-2)

| | |
|--|---|
| NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů) | 0,07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|--|---|

(3-hydroxy-2,2,4-trimethylpentyl) 2-methylpropanoate (25265-77-4)

| | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|--------------------------------|---|

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2 Další informace

Další informace : S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina (330-54-1)

| | |
|---------------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1] | 14,7 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | 1,4 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | 0,03 mg/l |

Zinc pyrithione (13463-41-7)

| | |
|-------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 0,4 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| LC50 - Ryby [2] | 2,6 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Korýši [1] | 8,2 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

(3-hydroxy-2,2,4-trimethylpentyl) 2-methylpropanoate (25265-77-4)

| | |
|-------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Ryby [2] | 33 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Korýši [1] | 147,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|------------------------------------|--------------|
| LC50 - Ryby [1] | > 1000 mg/l |
| LC50 - Ryby [2] | > 10000 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [2] | > 10000 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina (330-54-1)

| | |
|---|------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | 2,89 |
|---|------|

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zamezte úniku do jímek, kanalizace, vodních toků nebo půdy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte jako nebezpečný odpad. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : Příslušné číslo odpadu naleznete v evropském seznamu odpadů (rozhodnutí č. 2000/532/EU).
08 01 11* - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 19* - vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
HP kód : HP7 - „Karcinogenní“: odpady, které vyvolávají rakovinu nebo její větší výskyt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Není regulován.
Číslo OSN (IMDG) : Není regulován.
UN číslo (IATA) : Není regulován.
Číslo OSN (ADN) : Není regulován.
Číslo OSN (RID) : Není regulován.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (ADN) : Není regulován.
Oficiální název pro přepravu (RID) : Není regulován.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován.
IMDG
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není regulován.
IATA
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Není regulován.
ADN
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Není regulován.
RID
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Není regulován.

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.4. Obalová skupina

| | |
|------------------------|-------------------|
| Obalová skupina (ADR) | : Není regulován. |
| Obalová skupina (IMDG) | : Není regulován. |
| Obalová skupina (IATA) | : Není regulován. |
| Balicí skupina (ADN) | : Není regulován. |
| Obalová skupina (RID) | : Není regulován. |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|----------------------------------|--|
| Nebezpečný pro životní prostředí | : Žádná |
| Způsobuje znečištění mořské vody | : Žádná |
| Další informace | : Nejsou dostupné žádné doplňující informace |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován.

Doprava po moři

Není regulován.

Letecká přeprava

Není regulován.

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován.

Železniční přeprava

Není regulován.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Obsah těkavých organických sloučenin : < 10 g/l (Směrnice 2004/42 / ES Příloha II, A - max. VOC - etapa II, i, VŘNH: 140 g / l)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

3. Složení/informace o složkách.

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategorie 2 |
| EUH211 | Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| 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. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Skin Corr. 1C | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Senzibilizace kůže, kategorie 1A |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Výpočtová metoda |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Výpočtová metoda |

Bezpečnostní informace platí pro : CZ
regiony

Promat® TOPCOAT 200 (bílý / šedý)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.