

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-----------------|---|
| Forma výrobku | : kapalný |
| název výrobku | : Coat It Ceramic Wash |
| Kód výrobku | : N89 |
| Typ výrobku | : Přípravek k mytí vozidla/péči o vozidlo |
| skupina výrobků | : Čistící výrobek |

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 | : Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku |

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77, F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com, <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Czech Republic | | | +420 22 888 13 62 | |
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje :

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts; Isotrídecanol, ethoxylated

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|--|------------|---|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts | Číslo CAS: 147170-44-3 Číslo ES: 931-333-8 | 5 – 15 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isotrídecanol, ethoxylated | Číslo CAS: 69011-36-5 Číslo ES: 500-241-6 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, | Číslo CAS: 308062-28-4 Číslo ES: 931-292-6 REACH-č: 01-2119490061-47 | $\leq 2,5$ | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| octová kyselina ... % látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, DE, FI, FR, GB, LV, PL); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-2119475328-30 | 0,1 – 0,25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
|---|---|---|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts | Číslo CAS: 147170-44-3 Číslo ES: 931-333-8 | (4 < C \leq 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 < C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
|-----------------------|--|--|
| octová kyselina ... % | Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-2119475328-30 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

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. Neprodleně vyhledejte lékaře. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Ihned začněte omývat velkým množstvím vody a pokračujte aspoň po dobu 20 minut. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Oděv před opětovným použitím vyperte. Boty důkladně vyčistěte, než je znovu použijete. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Neprodleně vyhledejte lékaře. |
| První pomoc při požití | : Vypláchněte ústa. Kvůli korozivním účinkům nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptomy/účinky | : Podrobnější údaje: Viz bod 11. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Zarudnutí, bolest. Rozostřené vidění. Slzy. Těžké poškození očí. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|--|
| Vhodné hasicí prostředky | : Suchá chemická látka. Pěna. Oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva | : Nepoužívejte silný proud vody. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|---|---|
| Nebezpečí požáru | : Nehořlavý. |
| Nebezpečí výbuchu | : Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu. |
| Reaktivita v případě požáru | : Při vysokých teplotách se mohou uvolňovat nebezpečné plyny. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Možné uvolňování toxických výparů. |

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|----------------------------|--|
| Protipožární opatření | : Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| Opatření pro hašení požáru | : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. |
| Ochrana při hašení požáru | : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Rukavice odolné vůči teplotě. |
| Další informace | : Při vysokých teplotách se může rozkládat za vzniku jedovatých plynů. |

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) 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 : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. Používejte vhodný ochranný oděv. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary.

Plány pro případ nouze : Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Vyklidte _roctor. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Nedotýkejte se výrobku. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Prostory odvětrávejte. See section 5.3. of the SDS for more information.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Uniklý produkt seberte. Používejte vhodné odpadní nádoby.

Způsoby čištění : Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte výpary/aerosol. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Neskladujte v obalech z korodujících kovů. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před mrazem.

Neslučitelné materiály : Neskladujte v obalech z korodujících kovů.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

SDS section 1.2.1 - Additional text.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

| octová kyselina ... % (64-19-7) | |
|---|------------------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

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

| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 44 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky,orálně | 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 13,04 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,0135 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,00135 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 1 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,1 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,8 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 3000 mg/l |
| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 2080 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 294 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky,orálně | 25 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 87 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1250 mg/kg tělesné hmotnosti/den |

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
|---|------------------------------|
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,074 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,0074 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,015 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda) | 0,544 µg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 0,604 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,0604 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,1 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 1,4 mg/l |

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystříkovaní materiálu. Ochranné brýle s bočními kryty

| Ochrana očí | | | |
|---|------------------|-------------------|--------|
| druh | Oblast požadavku | Charakteristika | Norma |
| Ochranné brýle, Ochranné brýle, Obličejový štít | Kapička | čirý, Umělé hmoty | EN 166 |

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

| Ochrana rukou | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| druh | Materiál | Propustnost | Tloušťka (mm) | Penetrace | Norma |
| Opakovaně použitelné rukavice | Polyvinylchlorid (PVC) | 6 (> 480 minut) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|---|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Modrý. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Prahová zápachu | : Výrobek nebyl testován |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Výrobek nebyl testován |
| Bod tuhnutí | : Výrobek nebyl testován |
| Teplota měknutí | : Výrobek nebyl testován |
| Bod varu | : Výrobek nebyl testován |
| Hořlavost | : Výrobek nebyl testován |
| Omezené množství | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti | : Výrobek nebyl testován |
| Horní mez výbušnosti | : Výrobek nebyl testován |
| Bod vzplanutí | : Není k dispozici |
| Teplota samovznícení | : Výrobek nebyl testován |
| Teplota rozkladu | : Výrobek nebyl testován |
| SADT | : Výrobek nebyl testován |
| pH | : 5 – 6 (100%) |
| Viskozita, kinematická | : Výrobek nebyl testován |
| Viskozita, dynamická | : Výrobek nebyl testován |
| Rozpustnost | : Voda: 100 % Etanol: Výrobek nebyl testován Éter: Výrobek nebyl testován Aceton: Výrobek nebyl testován Organické rozpouštědlo: Výrobek nebyl testován |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Výrobek nebyl testován |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Výrobek nebyl testován |
| Tlak páry | : Výrobek nebyl testován |
| Tlak páry při 50°C | : Výrobek nebyl testován |
| Kritický tlak | : Výrobek nebyl testován |
| Koncentrace nasycení | : Výrobek nebyl testován |
| Hustota | : 1,01 kg/l |
| Relativní hustota | : Výrobek nebyl testován |
| Relativní hustota par při 20°C | : Výrobek nebyl testován |
| Relativní hustota nasycené směsi plynu a vzduchu | : Výrobek nebyl testován |
| Velikost částic | : Výrobek nebyl testován |
| Rozložení velikosti částic | : Výrobek nebyl testován |
| Tvar částic | : Nevztahuje se |
| Poměr stran částic | : Nevztahuje se |
| Agregační stav částic | : Výrobek nebyl testován |
| Aglomerační stav částic | : Výrobek nebyl testován |
| Specifická povrchová plocha částice | : Výrobek nebyl testován |
| Prašnost částic | : Výrobek nebyl testován |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Kritická teplota : Výrobek nebyl testován

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Výrobek nebyl testován

Relativní rychlost odpařování (éterem=1) : Výrobek nebyl testován

Relativní rychlost vypařování (voda = 1) : Výrobek nebyl testován

Relativní rychlost vypařování (etanol = 1) : Výrobek nebyl testován

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a uchovávání doporučených v bodě 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. otevřeným ohněm. Jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Oxidy dusíku (NO_x). Oxidy síry.

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

octová kyselina ... % (64-19-7)

| | |
|--------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | 3310 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 orálně | 4960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Remarks on results: other: |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 1060 mg/kg |

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

| | |
|--------------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | ≈ 5960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4)

| | |
|------------------------|---|
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
|------------------------|---|

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 5 – 6 (100%)
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: 5 – 6 (100%)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4) | |
|--|---|
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P) | 37 – 128 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |
| NOAEL (zvíře/samice, F0/P) | 47 – 119 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |
| NOAEL (zvíře/samec, F1) | 37 – 128 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |
| NOAEL (zvíře/samice, F1) | 47 – 119 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

| octová kyselina ... % (64-19-7) | |
|--|---|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 290 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male |

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
|--|--|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | ≥ 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4) | |
|--|--|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 40 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

| Coat It Ceramic Wash | |
|-----------------------------|------------------------|
| Viskozita, kinematická | Výrobek nebyl testován |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3) | |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1] | 1,11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Ryby [2] | 49,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Korýši [1] | 6,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Korýši [2] | 124 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

| octová kyselina ... % (64-19-7) | |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Ryby [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Korýši [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Korýši [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | > 300 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h - Řasy [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| ErC50 řasy | > 300 mg/l |

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
|---|---|
| EC50 - Korýši [1] | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Řasy [1] | 3,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4) | |
|---|---|
| EC50 - Korýši [1] | 10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Korýši [2] | 3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| NOEC (chronická) | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Coat It Ceramic Wash | |
|------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| Coat It Ceramic Wash | |
|---|------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | Výrobek nebyl testován |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | Výrobek nebyl testován |

| octová kyselina ... % (64-19-7) | |
|---|-------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | -0,17 |

| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4) | |
|---|-----|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | 2,7 |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|---|
| Regionální nařízení o odpadech | : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |
| Metody nakládání s odpady | : Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Likvidujte v souladu s evropskými směrnicemi o odpadu a nebezpečném odpadu. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| Doplňkové informace | : Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se odpadu a nebezpečného odpadu. Zákon z 13. června 2013 o řízení obalů a obalového odpadu (J. o L. 2013, bod 888 ve znění pozdějších předpisů; konsolidované znění J. o L. 2020, bod 1114). |
| Ekologické informace | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo

| | |
|------------------|-----------------|
| UN číslo (ADR) | : Nevztahuje se |
| Číslo OSN (IMDG) | : Nevztahuje se |
| UN číslo (IATA) | : Nevztahuje se |
| Číslo OSN (ADN) | : Nevztahuje se |
| Číslo OSN (RID) | : Nevztahuje se |

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Oficiální název pro přepravu (ADR) | : Nevztahuje se |
| Oficiální název pro přepravu (IMDG) | : Nevztahuje se |
| Oficiální název pro přepravu (IATA) | : Nevztahuje se |
| Oficiální název pro přepravu (ADN) | : Nevztahuje se |
| Oficiální název pro přepravu (RID) | : Nevztahuje se |

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se

IMDG
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se

IATA
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nevztahuje se

ADN
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nevztahuje se

RID
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nevztahuje se

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

| | |
|------------------------|-----------------|
| Obalová skupina (IMDG) | : Nevztahuje se |
| Obalová skupina (IATA) | : Nevztahuje se |
| Balící skupina (ADN) | : Nevztahuje se |
| Obalová skupina (RID) | : Nevztahuje se |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|----------------------------------|--|
| Nebezpečný pro životní prostředí | : Žádná |
| Způsobuje znečištění mořské vody | : Žádná |
| Další informace | : I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

| | |
|-------------------------------|--|
| Zvláštní opatření pro dopravu | : Zajistěte, aby byl řidič vozidla poučen o možných nebezpečích nákladu a věděl, jak má postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci, Zákaz otevřeného ohně, jisker a kouření, Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, UVĚDOMTE NEPRODLENĚ POLICI A HASIČE |
|-------------------------------|--|

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje 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 žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezujiící podmínky)

Neuvedeno na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn | | | |
|---------------|-----------------|----------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| 1 | | Upraveno | |
| 2 | | Upraveno | |
| 3 | | Upraveno | |
| 4 | | Upraveno | |
| 9 | | Upraveno | |
| 13 | | Upraveno | |

Zkratky a akronymy:

| | |
|-----------|---|
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt |
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| ATE | Odhady akutní toxicity |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BLV | Biologická mezní hodnota |
| BSK | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| CHSK | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) |
| DMEL | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EN | Evropská norma |
| EC50 | Střední efektivní koncentrace |
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| IOELV | Indikativní limit expozice na pracovišti |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| N.O.S. | Blíže nespecifikováno |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OEL | Limit expozice na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

| Zkratky a akronymy: | |
|-----------------------------|---|
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| BL | Bezpečnostní List |
| ČOV | Čistírna odpadních vod |
| TLM | Střední toleranční limit |
| TRGS | Technická pravidla pro nebezpečné látky |
| TSK | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK) |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek |
| WGK | Riziko ohrožení vod |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008. Klasifikace nebezpečnosti tohoto produktu ve vztahu k pokožce a očím byla odvozena pomocí extrapolace (např. ředění, interpolace v rámci jedné kategorie nebezpečnosti nebo podobných směsí, s odborným posudkem nebo bez) dle článku 9(3) a článku 9 (4) nařízení (ES) č. 1272/2008.

Další informace : OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |

Coat It Ceramic Wash

Bezpečnostní List

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

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|---|
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Skin Corr. 1A | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |

SDSCLP3

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.