

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Carsystem Refinish Restorer

Kód výrobku : 151.071

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Prostředek pro údržbu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Německo

info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0
Fax : 04122 717158

Odpovědné oddělení : Laboratoř

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Toxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice, Kategorie 1

H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí :

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P260 Nevdechujte mlhu nebo páry.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%)

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Směs

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|--|--|--|------------------------|
| Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%) | Nepřiděleno 919-164-8 | STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 50 - < 70 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.
Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložte.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, volejte lékaře.
- Při styku s očima : Zvedněte oční víčka a vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakova-

Carsystem Refinish Restorer

| | | |
|-------------|---------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 CZ / CS | 29.08.2019 | Datum prvního vydání: 29.08.2019 |

né expozici.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popras-
kání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášek
postřik vodní tryskou
Alkoholu odolná pěna

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další informace : Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Nevdechujte páry ani mlhu. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

Carsystem Refinish Restorer

| | | |
|-------------|---------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 CZ / CS | 29.08.2019 | Datum prvního vydání: 29.08.2019 |

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Nebezpečí samovznícení zasychajícího oleje na použitých utěrkách a hadrech. Nasycené absorpční a čistící materiály likvidujte řádným způsobem, neboť může dojít ke spontánnímu zahřívání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Místní/celkové větrání : Zajistěte přiměřené větrání.

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Neměly by být používány jiskřící nástroje. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Při silném zahřátí nebo na vzduchu se vzněcuje.

Hygienická opatření : Potřísněný oděv ihned odložte. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Další informace o skladovacích podmínkách : Skladování musí být v souladu s BetrSichV (Německo).

Pokyny pro skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Oxidační činidla

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Fluorovaný kaučuk

Doba průniku : 480 min

Tloušťka rukavic : 0,3 mm

Směrnice : DIN EN 374

Index ochrany : Třída 6

Materiál : PVA

Doba průniku : 480 min

Tloušťka rukavic : 0,3 mm

Směrnice : DIN EN 374

Index ochrany : Třída 6

Materiál : Nitrilový kaučuk

Doba průniku : > 480 min

Tloušťka rukavic : >= 0,4 mm

Směrnice : DIN EN 374

Index ochrany : Třída 6

Poznámky : Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.
Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.
Preventivní ochrana pokožky
Rukavice je nutno před použitím prohlédnout.
Dodržte pokyny k použití vydané výrobcem.

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

- Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť.
- Ochrana dýchacích cest : Pokud je koncentrace vyšší než doporučené limity nebo není známa, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest. U respirátorů dodržujte předpisy OSHA (29 CFR 1910.134) a používejte respirátory schválené NIOSH/MSHA. Respirátory určené k čištění vzduchu chrání před nebezpečnými chemickými látkami jen v omezené míře. Používejte přetlakový respirátor s nezávislým přívodem vzduchu tam, kde může dojít k nekontrolovanému úniku, nejsou známy expoziční dávky či tam, kde respirátory čistící okolní vzduch nemusí přiměřeně chránit.
- Filtr typu : Typ A (A)
- Ochranná opatření : Nedopusťte styku s pokožkou a očima.
Dodržujte plán ochrany kůže.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Omezování expozice životního prostředí**
- Půda : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
- Voda : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
-

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : světlehnědý
- Zápach : po rozpouštědle
- pH : nestanoveno
- Bod tání / bod tuhnutí : nestanoveno
- Bod varu/rozmezí bodu varu : > 100 °C
- Bod vzplanutí : > 61 °C
- Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici
- Hustota : cca. 0,9 g/cm³ (20 °C)
- Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici
- Viskozita
Dynamická viskozita : nestanoveno

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

Kinematická viskozita : < 20,5 mm²/s (40 °C)
Výbušné vlastnosti : Nevýbušný
Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nebezpečí samovznícení zasychajícího oleje na použitých utěrkách a hadrech.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LD50 (Potkan): 8,2 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): cca. 3.400 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Cesty expozice : Vdechnutí
Cílové orgány : Centrální nervový systém

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

Hodnocení : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Aspirační toxicita

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Toxicita pro ryby : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 10 - 30 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 10 - 22 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, Izoalkany, cyklické sloučeniny, aromáty (2-25%):

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 4,2 - 7,2

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

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

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Odstraňte dle platných předpisů pro likvidaci odpadu po dohodě s příslušným podnikem, který zajišťuje likvidaci.
- Znečištěné obaly : Není-li uvedeno jinak, zlikvidujte jako nevyužitý výrobek. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Katalogové číslo odpadu : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy: 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 29.08.2019

- REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se
- Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se
- Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se
- REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 3
- Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Jiné předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
- Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti podle směrnice 1907/2006/ES (REACH).

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

- H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
- H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

- Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí

Carsystem Refinish Restorer

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 29.08.2019 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 29.08.2019

Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

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

Další informace**Klasifikace směsi:**

STOT RE 1 H372
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.