

**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku
Obchodní název: RUST CLEANER (ČISTIČ RZI)
Obchodní kód: 9882R
- 1.2. Doporučená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Selektivní odstraňovač rzi na vodní bázi pro pokovování železa, oceli, litiny a chromu.

Nedoporučená použití:
Vyhněte se kontaktu s kadmíem a jeho slitinami, hořčíkem a jeho slitinami.
- 1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu
BETA UTENSILI S.p.A.
Via A. Volta 18,
20845 Sovico (MB)
ITÁLIE
tel. +39 039 20771
fax +39 039 2010742
e.mail info@beta-tools.com
webová stránka www.beta-tools.com
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
(informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)
Toxikologické informační středisko (TIS) +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

- 2.1 Klasifikace směsi:
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): Směs není klasifikována jako nebezpečná.
- 2.2 Prvky označení
Kritéria nařízení ES 1272/2008 (CLP)
Výstražné piktogramy: Není požadováno.
Signální slovo: Není požadováno.
Standardní věty o nebezpečnosti: Není požadováno.
Doplňující informace o nebezpečnosti: Není požadováno.
Pokyny pro bezpečné zacházení: Není požadováno.
Nebezpečné složky, které mají být uvedeny na štítku: Není požadováno.
- 2.3 Další nebezpečí:
Další doporučení: Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.1. Látky
Není k dispozici
- 3.2. Směsi
Nebezpečné složky: žádné.

Složení	CAS	ES	Č. Reg.	% Peso	Reg.1272/2 008 [CLP]
Patentované chelatační činidlo, které není nebezpečné ¹	Proprietární	Proprietární	Proprietární	<16 % ²	Není k dispozici ¹
Patentovaný prací prostředek, který není nebezpečný ¹	Proprietární	Proprietární	Proprietární	<1 % ²	Není k dispozici ¹
Voda	7732-18-5	231-791-2	Není k	>83 % ²	Není k

**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

			dispozici		dispozici ¹
--	--	--	-----------	--	------------------------

¹: Látka není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Látka není perzistentní, bioakumulativní a toxická, nebo není velmi perzistentní a velmi bioakumulativní v souladu s kritérii stanovenými v příloze XIII, nebo je látka zařazena na seznam sestavený v souladu s čl.59 odst.1 z jiných důvodů než nebezpečí uvedených v bodě a), pokud je koncentrace jednotlivé látky rovna nebo vyšší než 0,1 %.

²: Přesná procenta chemického vzorce směsi nejsou uvedena v rámci obchodního tajemství.

ODDÍL 4: Poskytnutí první pomoci

4.1 Popis první pomoci:

Obecné informace:

Žádné nežádoucí účinky.

Ošetřete symptomaticky.

Při vdechnutí:

Nereaktivní.

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s kůží:

Akutní podráždění kůže:

OECD404/2002/24950/8594/040226: žádné dráždivé účinky.

Zpožděná senzibilizace kůže: OECD

406/1992/24970/8594/040323: žádné senzibilizující účinky.

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv a obuv.

Okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Před opětovným použitím kontaminovaný oděv vyperte.

Po kontaktu s očima:

Akutní podráždění očí:

OECD 405/2002/24960/8594/040301: žádné dráždivé účinky.

Zvedněte víčka a vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vyjměte kontaktní čočky.

Při požití:

Akutní orální toxicita: OECD 423/2001/24940/8594/040218: netoxický a neškodný (LD50 > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti).

Při požití podejte 2 sklenice vody a vyvolejte zvracení podáním sirupu ipecac nebo vložení 2 prstů do krku.

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte.

Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Příznaky: Znamky a příznaky vystavení tomuto materiálu vdechnutím, spolknutím a/nebo průchodem materiálu pokožkou mohou zahrnovat: nejsou k dispozici žádné údaje.

Nebezpečí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařský zákrok:

Obecně platí: v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Ošetření:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasební látky:

Vhodné hasební látky: Prášek ABC, suchá chemická látka, vodní mlha, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva: Halon.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Specifická nebezpečí při hašení požáru: Zabraňte vniknutí hasiva do kanalizace nebo vodních toků.

Nebezpečné produkty spalování: Výrobek není hořlavý ani samozápalný.

**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

- 5.3 Pokyny pro hasiče:
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:
- V případě požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte osobní ochranné prostředky.
- 5.4 Specifické metody hašení: Výrobek je kompatibilní se standardními hasicími prostředky.
Další informace: Chladte nádoby a okolí postříkem vodou.
Zabraňte kontaminaci povrchových vod nebo podzemních vod hasicí vodou.
Kontaminovanou hasicí vodu a zbytky po požáru je třeba zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Opatření na ochranu osob: Osoby, které na sobě nemají ochranné pomůcky, nesmí vstupovat do oblasti úniku, dokud nebude dokončeno její vyčištění.
Během čištění/zadržování látky zabraňte jejímu požití, vdechnutí (aerosolů), kontaktu s kůží a očima.
Po rozlití může povrch klouzat.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku během používání, skladování a likvidace použitím vhodných sběrných a přepravních nádob a dodržováním postupů zacházení, jejichž cílem je zabránit náhodnému rozlití.
Zlikvidujte výrobek (ať už vypotřebovaný nebo plný) a příslušné nádoby na autorizovaných sběrnách zvláštního a nebezpečného odpadu v souladu s platnými předpisy.
Zabraňte vypouštění do kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:
Metody čištění: V případě, že unikne velké množství, by látka měla být mechanicky shromážděna (odčerpáním) k likvidaci.

Látku k likvidaci uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly: Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Pokyny pro bezpečné zacházení: Zabraňte tvorbě aerosolu.
Nevdechujte páry nebo aerosoly.
Zabraňte vniknutí do očí a styku s kůží.
Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
V pracovních místnostech zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Normální opatření pro preventivní požární ochranu.
Hygienická opatření: Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.
Při používání tohoto produktu nejezte ani nepijte.
Při používání tohoto výrobku nekuřte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
Uchovávejte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Další informace: Za doporučených skladovacích podmínek stabilní.
Chraňte před mrazem.
- 7.3 Specifická cílová použití:
Selektivní odstraňovač rzi na bázi vody pro pokovování železa, oceli, litiny a chromu (doporučené metody: Dip metoda, Ultrazvuková metoda, Wrap metoda, stříkání).
Krátkodobý inhibitor oxidace (max. 2 týdny).

ODDÍL 8: Omezení kontaktu s látkou/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezení kontaktu s látkou:

Příslušné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné mechanické větrání (celkově a/nebo místní odsávání), aby bylo vystavení látky pod limity přeexponování

(aby se předešlo známým, podezřelým nebo předpokládaným nežádoucím účinkům).

Osobní ochrana:

Ochrana dýchacích cest: V případě tvorby mlhy nebo aerosolu je třeba použít vhodnou ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou: Nedráždí. Mezi správné postupy osobní hygieny patří: vyhýbání se kontaktu s rukama používáním vhodných nepropustných ochranných rukavic; po použití si umyjte ruce vodou a mýdlem.

Rukavice z polyvinylalkoholu nebo nitril-butylové gumy.

Vhodnost pro konkrétní pracoviště by měla být projednána s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Nedráždí. Mezi správné postupy osobní hygieny patří: vyhýbání se kontaktu s očima používáním ochranných brýlí nebo ochranných štítů; v případě kontaktu vypláchněte velkým množstvím vody.

Ochrana kůže a těla:

Nedráždí. Mezi správné postupy osobní hygieny patří: vyhýbání se kontaktu s pokožkou nošením vhodného oděvu a ochranných rukavic; v případě kontaktu omyjte vodou a mýdlem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: Kapalina.

Barva: Žlutá.

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Zápach: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod varu: > 93 °C

Bod tuhnutí/tání: 0 °C

pH: 6.00 – 7.00

Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Hořlavost (pevné látky/plyny): Nejsou k dispozici žádné údaje.

Rychlost odpařování: > 1 (ether = 1)

Rychlost spalování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Mez výbušnosti - dolní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Mez výbušnosti - horní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Relativní hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Hustota: $\geq 1,042$ (H₂O = 1)

Rozpustnost ve vodě: Zcela rozpustný.

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Teplota vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Dynamická viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Kinematická viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2 Další informace:

Vodivost: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oxidační síla: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Index difrakce: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Teplota povrchového spalování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Třída spalování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Molekulární váha: Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

Sublimační bod: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Sypná hustota: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Doba toku: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Citlivost na náraz: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Povrchové napětí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:
Žádná nebezpečná polymerace. Nekorozivní (NACE TH0169: <6,35 mm/rok).
- 10.2 Chemická stabilita:
Stabilní za normálních skladovacích podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Nebezpečné reakce:
Další informace:
Žádná nebezpečí, která by měla být konkrétně zmíněna.
Žádná nebezpečná polymerace.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:
Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly a/nebo reaktivními materiály.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silné alkálie, silná oxidační činidla, silná redukční činidla, kovy alkalických zemin, uhličitany, kyanidy, sulfidy, siřičitany, kadmium a jeho slitiny, hořčík a jeho slitiny.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý a oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích:
Informace o pravděpodobných způsobech vystavení látce: Vdechnutí, styk s kůží, styk s očima, požití
Akutní toxicita:
Produkt: Akutní toxicita – orální: Netoxický a neškodný (OECD 423/2001/24940/8594/040218).
Akutní toxicita – vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní toxicita – dermální: Nedráždí.
Akutní toxicita (jiné cesty): Nejsou k dispozici žádné údaje.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žiravost/dráždivost pro kůži:
Produkt: Nedráždí (OECD 404/2002/24950/8594/040226).
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí:
Produkt: Nedráždí (OECD 405/2002/24960/8594/040301).
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:
Produkt:
Senzibilizace kůže: Nesenzibilizující (OECD 406/1992/24970/8594/040323).
Senzibilizace dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita zárodečných buněk:
Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:
Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci:
Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické orgány při jednorázové expozici:
Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

Toxicita pro specifické orgány při opakované expozici:
Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí:
Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Produkt: LD50 > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (poměr).
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Produkt: Upravený Sturmův test (> 60 % CO₂, 28 dní – nařízení (ES) 64/2004): Produkt je zcela (ne okamžitě) biologicky odbouratelný, bez inhibice proliferace testovaných bakteriálních kolonií.
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Produkt: Nejsou k dispozici žádné údaje (pravděpodobně omezený (hmotnost výrobku tvoří ze 70 % – 90 % H₂O)).
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Nejsou k dispozici žádné údaje (protože je produkt zcela rozpustný ve vodě, má tendenci spadat do přístupného prostředí (půda, podpovrchová voda, povrchová voda, podzemní voda) působením gravitace).
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Další nepříznivé účinky:

Produkt: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Produkt:

Zlikvidujte v souladu s evropskými směrnici o odpadech a nebezpečném odpadu.

Pokud je třeba výrobek zlikvidovat před prvním použitím, mělo by s ním být nakládáno jako s nebezpečným odpadem; po prvním použití může odstraněný organický a/nebo anorganický substrát významně ovlivnit fyzikální a chemické složení odstraňovacího roztoku; produkt (ať už použitý nebo ne) by však měl být zlikvidován na autorizovaném sběrném místě pro speciální a nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.

Neznečišťujte rybníky, vodní toky ani příkopy chemikálií nebo použitými nádobami.

Prázdný obal je nebezpečný.

Zlikvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

Kontaminované nádoby:

Vyprázdněte zbývající obsah.

Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.

Prázdné nádoby je třeba odnést na schválené místo pro nakládání s odpady k recyklaci nebo likvidaci.

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Prázdnou nádobu nespálujte ani na ni nepoužívejte řezací hořák.

ODDÍL 14: Dopravní informace

14.1 Číslo UN

ADR: Nepatří mezi nebezpečné zboží

ADNR: Nepatří mezi nebezpečné zboží

**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

RID: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY - NÁKLAD: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY - CESTUJÍCÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží

14.2 Správný přepravní název UN

ADR: Nepatří mezi nebezpečné zboží
ADNR: Nepatří mezi nebezpečné zboží
RID: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY – NÁKLAD: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY - CESTUJÍCÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží

14.3 Třída/y nebezpečnosti pro přepravu

ADR: Nepatří mezi nebezpečné zboží
ADNR: Nepatří mezi nebezpečné zboží
RID: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY – NÁKLAD: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY – CESTUJÍCÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADR: Nepatří mezi nebezpečné zboží
ADNR: Nepatří mezi nebezpečné zboží
RID: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY - NÁKLAD: Nepatří mezi nebezpečné zboží
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY - CESTUJÍCÍ: Nepatří mezi nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR: Nedostupné
ADNR: Nedostupné
RID: Nedostupné
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ: Nedostupné
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY – NÁKLAD: Nedostupné
MEZINÁRODNÍ SDRUŽENÍ LETECKÉ DOPRAVY – CESTUJÍCÍ: Nedostupné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Nedostupné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC

Typ lodí: Nedostupné
Kódy nebezpečnosti: Nedostupné
Kategorie znečišťujících látek: Nedostupné
Popisy nebezpečného zboží (pokud jsou uvedeny výše) nemusí odrážet množství, cílové použití nebo výjimky specifické pro určitý region. Popisy specifické pro tuto zásilku najdete v přepravních dokumentech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH – seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (článek 57):

Nedostupné

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (příloha XIV): Nedostupné

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek,

přípravku a předmětů (příloha XVII): Nedostupné

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: Nedostupné

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s

přítomností nebezpečných látek Nedostupné

Další legislativa:

Italská legislativní vyhláška č. 52 ze dne 3. února 1997 (kterou se zavádí směrnice 92/32/EHS týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) a její dodatky a doplňky.

Italská legislativní vyhláška č. 65 ze dne 14. března 2003 (kterou se zavádí směrnice 1999/45/ES a 2001/60/ES týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků) a její dodatky a doplňky.

**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

Italská legislativní vyhláška č. 81 z 9. dubna 2008 (kterou se zavádí článek 1 zákona č. 123 ze dne 3. srpna 2007 o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci) a její dodatky a doplňky.

Italská legislativní vyhláška č. 152 ze dne 3. dubna 2006 (ustanovení o životním prostředí) její dodatky a doplňky.
Italská legislativní vyhláška č. 21 ze dne 6. února 2009 (nařízení, kterým se zavádí ustanovení nařízení (ES) č. 648/2004 - nařízení o detergentech).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace:

Úplný text prohlášení o nebezpečnosti (H) uvedených v oddílech 2-3: Nedostupné

Další informace:

Další informace: Informace zde shromážděné jsou považovány za přesné, avšak není to zaručeno, ať už je jejich zdrojem výrobce, či ne. Příjemcům je doporučeno se předem ujistit, zda jsou informace aktuální, použitelné a vhodné pro jejich situaci.

S ohledem na přesnost a dostatečnost zde uvedených informací a údajů není vyjádřena ani předpokládána žádná garance nebo záruka.

Kupující, kteří kupují výrobek za účelem dodání třetí straně, mají povinnost učinit všechna nezbytná opatření k zajištění toho, že každá osoba, která s produktem manipuluje nebo jej používá, dostane informace z tohoto listu.

Je povinností uživatele ohodnotit tento produkt, používat jej bezpečně, vyhovět všem příslušným zákonům a nařízením a ujistit se, že jsou tyto informace vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Uvedené údaje a pokyny platí pouze v případě, že je výrobek prodáván za účelem uvedeného použití.

Seznam zkratk, které by mohly (avšak nemusí) být použity v tomto bezpečnostním listu:

ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků

BEI: Index biologické expozice

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize Americké chemické společnosti).

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo reotoxický

Ecxx: Efektivní koncentrace xx

FG: Potravinářský stupeň (Food Grade)

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

H-věty: Standardní věty o nebezpečnosti

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy

IATA-DGR: Nařízení o nebezpečném zboží „Mezinárodní asociace letecké dopravy“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny „Mezinárodní organizace pro civilní letectví“

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní kód námořního nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro normalizaci

LCxx: Letální koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Letální dávka, pro xx procent testované populace

logPow: Rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S.: Nespecifikováno

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické

PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí

PEL: Přípustný expoziční limit

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

OOP: Osobní ochranné prostředky

P-věty: Pokyny pro bezpečné zacházení s chemickými látkami a jejich směsmi

STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické orgány

TLV: Prahová hodnota

TWA: Časově vážený průměr

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

WEL: Limit expozice na pracovišti

ABM: Třída ohrožení vody pro Nizozemsko

ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek na Rýně

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí



**Dobrovolný informační list o produktu pro selektivní odstraňovač rzi
ze dne 26. 10. 2020, rev. 0
9882R – Rust cleaner (Čistič rzi)**

CLP: Klasifikace, označování a balení

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku

EINECS: Evropský soupis stávajících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

REACH: Registrace, evaluace (hodnocení), autorizace (povolování) a omezování chemických látek

RID: Nařízení týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí

R-věty: Věty o nebezpečnosti chemických látek a jejich směsí

S-věty: Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky

WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodu