	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 1/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy**
 Kod towaru: 1600
 Kod UFI: NDE4-S03K-7007-6FAD

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
 Produkt przeznaczony do neutralizowania i zapobiegania korozji i rdzy na powierzchniach metalowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta: Sid Coatings s.c.
 Adres: 43-100 Tychy ul. Sendlerowej 11
 Tel./fax: +48 512507973
 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki **biuro@sidcoatings.pl**

1.4. Numer telefonu alarmowego: 512 507 973 w godz. 7-15 – Sid coatings
 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
 Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie fizyczne:

-

Zagrożenie dla zdrowia:

Działanie drażniące na skórę (Skin Irrit. 2); H315
 Działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2); H319

Zagrożenie dla środowiska:

-

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H 315 Działa drażniąco na skórę.
 H 319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona 2/9

Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy

Data opracowania:
05.03.2024

Ogólne:	P 102 – Chronić przed dziećmi
Zapobiegawcze:	P 280 –Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną /ochronę oczu/ochronę twarzy.
Reagowanie:	P301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wyplukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Przechowywanie:	Nie dotyczy.
Usuwanie:	Nie dotyczy.
Niebezpieczne składniki:	kwas ortofosforowy

Uzupelniające elementy etykiety: -

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ze składników wchodzących do wyrobu substancjami niebezpiecznymi są:

Nazwa chemiczna składnika	Numer indeksowy	Numer WE	Numer CAS	Numer rejestracji:	Klasyfikacja CLP
Kwas ortofosforowy 10-15% <i>ortho-Phosphoric acid</i>	015-011-00-6	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Met.Corr.1, H290
[3-(2,3-epoksypropoksy)propyl]trimetoksylan 1,8-2,2% <i>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</i>	-	219-784-2	2530-83-8	01-2119513212-58-xxxx	Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
3-butoksypropan-2-ol 0,75-1,2% <i>1-butoxypropan-2-ol</i>	603-052-00-8	225-878-4	5131-66-8	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Metanol 0,1-0,15% <i>methanol</i>	603-001-00-x	200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (nerw wzroku, ośrodkowy układ nerwowy)


Pozostałe składniki wyrobu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne (deklaracja producenta).

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza, wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli poszkodowany nie oddycha - zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

Spżycie: Wyplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 3/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

Kontakt ze skórą: W razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut. W przypadku objawów podrażnienia skóry skonsultować się z dermatologiem.

Kontakt z oczami: W razie kontaktu z oczami płukać oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut. Zapewnić konsultację okulistyczną. **UWAGA:** Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. Usunąć szkła kontaktowe.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę i oczy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

W przypadku narażenia, jeżeli to możliwe pokazać lekarzowi etykietę produktu oraz kartę charakterystyki.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować gaśnice odpowiednie dla palących się w otoczeniu materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. W czasie pożaru mogą wydzielać się tlenki fosforu.

Narażone na ogień zamknięte zbiorniki chłodzić poprzez zraszanie wodą.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez zagrożenia. Do chłodzenia pojemników narażonych na pożar używać rozpylanej wody. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych. Stosować środki ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnioną substancją. Więcej informacji patrz pkt. 8.2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem do kanalizacji i wód powierzchniowych oraz gruntowych. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W przypadku uwolnienia do środowiska wyciek zasypać i zebrać materiałem chłonnym (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa) do nieuszkodzonego opakowania. Przekazać do usunięcia/likwidacji. W celu zmniejszenia szkodliwości można zubożnić za pomocą wapna gaszonego (wodorotlenek wapnia), węgla sodu, węgla wapnia lub wodorotlenku sodu.


6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępować zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować substancję zgodnie z przeznaczeniem przy użyciu środków ochrony osobistej. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 4/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

Nie jeść, nie pić podczas stykania się z produktem. Po zakończeniu pracy z mieszaniną umyć ręce środkiem czystości.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu o dobrej wentylacji.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
Kwas ortofosforowy	1	2
Metanol	100	300

Zalecane procedury monitoringu:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 419).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1488).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Preparat stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji lub przy zastosowaniu wentylacji.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu. Stosować środki ochrony osobistej. Natychmiast zdjąć zabrudzone preparatem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem.


Środki ochrony osobistej:

Drogi oddechowej: w warunkach normalnych nie jest wymagane indywidualne wyposażenie ochronne do oddychania

Ręce: rękawice ochronne EN 374

Oczy: okulary ochronne w szczelnej obudowie EN 166.

Skóra i ciało: robocze ubranie ochronne.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 5/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia:	ciecz
b) Kolor:	barwa brunatna
c) Zapach:	bezwonny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	brak dostępnych danych
f) Palność materiałów:	brak dostępnych danych
g) Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy C
j) Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
k) pH:	>2-3
l) Lepkość umowna (czas wypływu mierzony kubkiem Forda Ø 4 mm)	10-15s
m) Rozpuszczalność w wodzie:	częściowo nierozpuszczalny
w innych rozpuszczalnikach:	brak dostępnych danych
n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
o) Prężność pary:	brak dostępnych danych
p) Gęstość lub gęstość względna:	$\leq 1,1[\text{g}/\text{cm}^3]$
q) Względna gęstość pary:	nie dotyczy
r) Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak dostępnych danych.

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Brak dostępnych danych.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reaktywności w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać


Unikać bezpośredniego nasłonecznienia i nagrzewania. Unikać wysokich oraz ujemnych temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Nie przechowywać z silnymi zasadami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 6/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Oddziaływania na człowieka:

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Drogi wchłaniania:

Drogi oddechowe, skóra, oczy, przewód pokarmowy.

Objawy zatrucia:

Pary działają szkodliwie na błony śluzowe i drogi oddechowe.

Bezpośredni kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry.

Dostanie się cieczy do oczu powoduje podrażnienie i zaczerwienienie spojówek. Może powodować oparzenie rogówki i przejściowe uszkodzenie.

W przypadku połknięcia produktu może powodować oparzenia przewody pokarmowego.

Skutki narażenia ostrego to: bóle i pieczenie gardła, kaszel, a w skrajnych przypadkach obrzęk krtani, krwiotłucie, przekrwienie spojówek, łzawienie.

Badania toksykologiczne niniejszego preparatu nie były prowadzone. Podane informacje odnoszą się do danych literaturowych poszczególnych składników zawartych w produkcie.

Dawki i stężenia toksyczne:

Kwas ortofosforowy:

LD₅₀ (doustnie) – 300-2000 mg/kg mc/dzień

[3-(2,3-epoksypropoksy)propylo]trimetoksylan:

LD₅₀ (doustnie, szczur) – 8025 mg/kg

LD₅₀ (skóra, królik) >2000 mg/kg

LC₅₀ (wdychanie, szczur) – 5,3 mg/l

3-butoksypropan-2-ol:

LD₅₀ (doustnie, szczur) – 3300 mg/kg

LD₅₀ (skóra, szczur) >2000 mg/kg

LC₅₀ (wdychanie, szczur) > 3,5 mg/l/4h

Metanol:

ATE (doustnie, człowiek) – 300 mg/kg

LD₅₀ (skóra, królik) - 17100 mg/kg

LC₅₀ (wdychanie, szczur) - 85 mg/l/4h

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Niniejsze dane są danymi literaturowymi poszczególnych składników zawartych w produkcie.

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji i wód gruntowych.

Kwas ortofosforowy:

Toksyczność ostra dla ryb (96h): - Lepomis macrochirus - mediana śmiertelne pH 3-3,5

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych(EC₅₀/48 h): - Daphnia magna >= 100 mg/l

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych(EC₅₀/72 h): - Desmodesmus subspicatus >= 100 mg/l

[3-(2,3-epoksypropoksy)propylo]trimetoksylan:

Toksyczność dla ryb (LC₀/96h): - Cyprinus carpio – 30 mg/l


Toksyczność dla ryb (LC₅₀/96h): - Cyprinus carpio – 55 mg/l

Toksyczność dla dafni (EC₅₀/48 h): - Daphnia magna - 324 mg/l

Toksyczność dla glonów (EC₅₀/96 h): - Pseudokirchnerie lla subcapitata -350 mg/l

3-butoksypropan-2-ol:

Toksyczność dla ryb (LC₅₀/96h): - Poecilia reticulata > 560-1000 mg/l

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 7/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

Toksyczność dla dafni (EC₅₀/48 h): - Daphnia magna > 1000 mg/l
Toksyczność dla glonów (EC₅₀/72 h): - Pseudokirchnerie lla subcapitata >1000 mg/l

Metanol:

Toksyczność dla ryb (LC₅₀/96h): - Lepomis macrochirus - 15400 mg/l
Toksyczność dla dafni (EC₅₀/48 h): - Daphnia magna > 10000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4. Mobilność w glebie: Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wolno składować razem z odpadami komunalnymi.

Nie wolno dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

Niszczyc zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2023 poz. 1658).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Brak dostępnych informacji.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak dostępnych informacji.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Brak dostępnych informacji.

14.4. Grupa pakowania

Brak dostępnych informacji.

14.5. Zagrożenia dla środowiska


Brak dostępnych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 8/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587);
3. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61);
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488);
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity: Dz.U. 2022 nr 2147);
7. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH.
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr.1907/2006 (Dziennik Urzędowy UE L335/1 z dnia 31.12.2008 z późniejszymi zmianami);
9. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana dla mieszaniny. Dokonano OBCh dla składników mieszaniny z pkt.3 MSDS.

Sekcja 16. Inne informacje

Powyższe informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeń. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. Nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty wynikające z niewłaściwego zastosowania wyrobu.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja obejmująca obecnie obowiązujące przepisy prawne.


Zmiany sekcji: 1-16

Określenie zwrotów użytych w pkt. 3:

H 225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H 290	Może powodować korozję metali.
H 301	Działa toksycznie po połknięciu.
H 302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H 311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H 314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H 315	Działa drażniąco na skórę.
H 318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H 319	Działa drażniąco na oczy.
H 331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H 370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H 412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje dodatkowe:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 9/9
	Anvi Anty Rust -Neutralizator Rdzy	Data opracowania: 05.03.2024

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

LD₅₀ – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

EC₅₀ – Stężenie efektywne, przy którym obserwuje się 50 % zmiany

Wykaz skrótów:

Flam. Liq. – Substancja ciekła łatwopalna

Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę

Acute Tox. – Toksyczność ostra

Eye Dam. – Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy

Skin Corr. - Działanie żrące/podrażniające na skórę.

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali.

Aquatic Chronic – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Przewlekła

STOT SE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.

CLP – Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ATE - oszacowana toksyczność ostra składnika