

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny / Identyfikacja producenta

1.1 Identyfikator produktu.

Grunt silikonowy Stainer SG

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Grunt

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent: Stainer sp. z o.o.
ul. Dworcowa 152
64-120 Krzemieniewo
tel. +48 65 536 10 10
fax. +48 65 536 10 45

E-mail: biuro@stainer.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego.

tel. alarmowy: 112 lub +48 65 536 10 10 (w godzinach: 7.00-15.00)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP):

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

Informacje uzupełniające

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; Mieszanina izotiazolin 3:1.
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwrot określający środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

2.3. Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólna charakterystyka chemiczna:

Dyspersja

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Numer WE Nr rejestracyjny REACH | Zawartość | Klasyfikacja |
|---|---------------------------------|-----------|---|
| tetratlenek bizmutu i wanadu 14059-33-7 | 237-898-0 | < 5 % | STOT RE 2; Wdychanie H373 |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 220-120-9 | < 500 PPM | Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Połknięcie H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 |
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | | < 15 PPM | Acute Tox. 3; Wdychanie H331 Acute Tox. 3; Przenikanie przez skórę H311 Acute Tox. 3; Połknięcie H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Współczynnik M 10 |

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w sekcji 16 "Inne informacje".

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem, w przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Przemyć bieżącą wodą i mydłem. Zmienić zabrudzoną nasączoną odzież.

Kontakt z oczami:

Przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Połknięcie:

Przełukać jamę ustną, wypić 1-2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
dane nieznane

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

Patrz sekcja: Opis środków pierwszej pomocy

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek, rozpylony strumień wody pod ciśnieniem

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

strumień wody pod wysokim ciśnieniem

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru wyzwalają się tlenki węgla(CO) i dwutlenki węgla (CO2)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

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.

Unikać poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

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

Usuwać mechanicznie.

Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zasady higieny:

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynować w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronionym przed wilgocią.

Składować w miejscu wykluczającym zamarzanie.

Składować w miejscu chłodnym i suchym.

Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

grunt

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

LIMITY NARAŻENIA

brak

Wskaźnik ekspozycji biologicznej:

brak

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić należyta wentylację.

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitrylowego (grubość warstwy wg PN-EN 374 $\geq 0,1$ mm, Czas przebicia < 30 s). Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Specjalistyczne rękawice dostępne w aptekach i sklepach chemicznych.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

właściwa odzież ochronna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|----------------------------------|
| Postać | pasta |
| Zapach | charakterystyczny |
| Próg zapachu | dane nieznane / nie dotyczy |
| pH | 8 - 9 |
| Początkowa temperatura wrzenia | nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | nie dotyczy |
| Prężność par | nie dotyczy |
| Gęstość (20 °C (68 °F)) | 1,490g - 1,620 g/cm ³ |
| Gęstość nasypowa | nie dotyczy |
| Lepkość | nie dotyczy |
| Lepkość (kinematyczna) | nie dotyczy |
| Właściwości wybuchowe | nie dotyczy |
| Rozpuszczalność jakościowa (20 °C (68 °F); Rozp.: Woda) | nierozpuszczalny |
| Rozpuszczalność jakościowa | mieszalny |
| Temperatura krzepnięcia | nie dotyczy |
| Temperatura topnienia | nie dotyczy |
| Palność | nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | nie dotyczy |
| Granica wybuchowości | nie dotyczy |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak, jeśli produkt jest stosowany według zaleceń

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

10.5. Materiały niezgodne

patrz: podsekcja Reaktywność

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

nie znane

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ogólne informacje na temat toksykologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia 1272/2008/WE. Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

Uczulenie:

Po wielokrotnym kontakcie ze skórą nie można wykluczyć alergii.

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | Droga narażenia | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 670 mg/kg | oral | | | Opinia eksperta |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | LD50 | 670 - 784 mg/kg | | | szczur | EPA Guideline |
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | LD50 | 53 mg/kg | oral | | szczur | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Toksyczność ostra przez skórę

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | Droga narażenia | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|-----------------------------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | LD50 | > 5.000 mg/kg | skórna | | szczur | EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |

Działanie żrące/drażniące na skórę:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Wynik | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | średnio drażniące | 4 h | królik | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Wynik | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | wysoce drażniący | 48 h | królik | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | wysoce drażniący | | królik | Draize test |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Wynik | Typ testu | Organizm testowy | Metoda badań |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | powoduje uczulenia | test na śwince morskiej | świnka morska | Magnusson and Kligman Method |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Wynik | Typ badań/droga podania | Aktywacja metaboliczna/czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|--------------------------------------|-----------|--|--|------------------|--|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | negatywny | Test rewersji mutacji bakteryjnych (np. test Ames) | z i bez | | OECD 471 (Rewersja mutacji bakteryjnych) |
| | negatywny | oznaczanie mutacji genów komórek ssaków | z i bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | negatywny | | | mysz | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| | negatywny | doustny: bez specyfikacji | | szczur | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| | negatywny | droga pokarmowa zgłębnikiem | | mysz | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Wynik | Droga narażenia | Czas narażenia/częstotliwość narażenia | Organizm testowy | Metoda badań |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|--|------------------|---|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)on 2634-33-5 | NOAEL=10 mg/kg | droga pokarmowa zgłębnikiem | 90 daysdaily | szczur | OECD 408 (Toksyczność u gryzoni drogą pokarmową przy dawce powtarzanej przez 90 dni.) |

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia 1272/2008/WE.

Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące. Nie dopuścić do dostania się do ścieków, ziemi albo do wód.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

12.1. Toksyczność

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | informacje o toksyczności ostrej | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|--|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|---|--|
| tetratlenek bizmutu i wanadu 14059-33-7 | LC50 | > 10.000 mg/l | Fish | 96 h | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| tetratlenek bizmutu i wanadu 14059-33-7 | EC50 | > 100 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp., test ostrej toksyczności - unieruchomienia) |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | LC50 | 1,4 mg/l | Fish | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| | NOEC | 0,21 mg/l | Fish | 30 days | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | 1,05 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp., test ostrej toksyczności - unieruchomienia) |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC10 | 0,04 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |
| | EC50 | 0,11 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOEC | 1,2 mg/l | chronic Daphnia | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | NOEC | 0,0012 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |
| | EC50 | 0,048 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | NOEC | 0,0036 mg/l | chronic Daphnia | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Wynik | Droga narażenia | Degradowalność | Metoda badań |
|--|-------------------------------------|-----------------|----------------|--|
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | biologicznie łatwo rozkładający się | | > 60 % | OECD 301 D (łatwa rozkładalność biologiczna – test zamkniętej butli) |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

12.3. Zdolność do bioakumulacji / 12.4. Mobilność w glebie

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | LogKow | Współczynnik biokoncentracji (BCF) | Czas ekspozycji | Organizm testowy | temperatura | Metoda badań |
|--|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------|-------------|---|
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | | 3,6 | | obliczenie | | |
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | -0,71 - 0,75 | | | | 20 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (noctanol / water), HPLC Method) |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Niebezpieczne składniki nr CAS | PBT/vPvB |
|--|---|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII. |
| Mieszanina izotiazolin 3:1 55965-84-9 | nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII. |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

dane nieznane

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Utylizacja odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwanie opakowania:

Tylko opróżnione z resztek opakowanie przekazywać do ponownego wykorzystania.

Kod odpadu

080410

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Nr ONZ

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATADGR

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATADGR

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATADGR

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATADGR

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATADGR

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATADGR

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO 0 %
(CH)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie była dokonana.

Regulacje krajowe/Informacje (Polska):

Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1671 wraz z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz. U. 2009 nr 27, poz.162 wraz z załącznikiem).

Sekcja 16. Inne informacje

Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki. Pełne brzmienie zwrotów R i H użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAINER SG

Producent: **Stainer sp. z o.o.**

Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

Elementy oznakowania (DPD):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Inne informacje:

aktualne wydanie karty charakterystyki anuluje poprzednie jej wydania.

Zakres aktualizacji:

aktualizacja karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 r. z dnia 20 maja 2010 r. oraz przepisami krajowymi.

Oświadczenie

Informacje zawarte w Karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej Karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.