

LAUFEN Descaling Tabs Navia

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

LAUFEN Descaling Tabs Navia

Kod UFI

QFJY-W4SW-S513-0T69

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie

Tabletka do usuwania kamienia do użytku prywatnego.

Zastosowania odradzane

Odradzane są wszystkie inne zastosowania.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Laufen Bathrooms AG

Adres

Wahlenstrasse 46

4242 Laufen

Szwajcaria

Telefon

+41 (0) 848 112 242

Adres e-mail

forum@laufen.ch

Strona internetowa

www.laufen.ch

LAUFEN Descaling Tabs Navia

Numer wersji: 1.1
Opublikowano: 2025-02-05
Zastępuje SDS: 2024-11-13

Inna firma

LAUFEN CZ s.r.o.

Adres

Průmyslová 709/14
669 02 Znojmo
Czechy

Telefon

+420 515 204 204

Adres e-mail

product.support@cz.laufen.com

Strona internetowa

www.laufen.cz

E-mail

forum@laufen.ch

1.4. Numer telefonu alarmowego

05223 - 99 70 0

Dostępność poza czasem urzędowym

Nie

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja

Działanie drażniące na skórze, kategoria zagrożenia 2

Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategorie 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315, H319, H412

LAUFEN Descaling Tabs Navia

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280.3 Stosować ochronę oczu.

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.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbierania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z art. 57 / załącznik XIII rozporządzenia REACH.

LAUFEN Descaling
Tabs Navia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Numer CAS Numer WE Numer REACH Numer indeksowy	Stężenie	Klasyfikacja	Zwrot H Współczynnik M (toksyczność ostra) Współczynnik M (toksyczność przewlekła)	Uwaga
kwask sulfamidowy	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633- 28-xxxx 016-026-00-0	70 - 90%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
węglan sodu	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
kwask adypinowy	124-04-9 204-673-3 01-2119457561- 38-xxxx 607-144-00-9	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Dodatkowa informacja o substancji

Pełny tekst zwrotów H/EUH wymienionych w tej części znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

Pierwszy ratownik: Zwróć uwagę na samoobronę.

Wdychanie

Nie dotyczy.

Kontakt ze skórą

Zmyć wodą z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub reakcje alergiczne, należy skonsultować się z lekarzem.

LAUFEN Descaling
Tabs Navia**Kontakt z oczami**

Natychmiast wezwij lekarza. W przypadku kontaktu z oczami, należy zdjąć szkła kontaktowe i opłukać natychmiast dużą ilością wody, także pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.

Polknięcie

Przeplukać usta wodą i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. W razie potrzeby należy skonsultować się z lekarzem.

Informacja dla lekarza

Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi. W celu uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji Toksykologicznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po długotrwałym narażeniu należy spodziewać się natychmiastowych skutków.

Wdychanie

Nie dotyczy.

Kontakt ze skórą

Podrażnienie skóry

Kontakt z oczami

Podrażnienie oczu, mętne/nieostre widzenie, nadmierne łzawienie.

Polknięcie

Nudności, wymioty, dolegliwości żołądkowo-jelitowe.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie czynniki gaszące**

Mgła wodna, proszek, piana, dwutlenek węgla (CO₂). Należy zastosować środki gaśnicze, których stosowanie jest odpowiednie w lokalnych warunkach i w otaczającym środowisku.

Nieodpowiednie środki gasnicze

Niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku pożaru.

LAUFEN Descaling
Tabs Navia**5.3. Informacje dla straży pożarnej****Specjalny sprzęt zabezpieczający dla strażaków**

W razie pożaru użyć samodzielnego aparatu tlenowego.

Środki w razie pożaru

Zanieczyszczona woda gasnicza zebrac oddzielnie, nie usuwać do kanalizacji.

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 bezpośredniego kontaktu z materiałem/ produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej. W przypadku zanieczyszczenia rzek i jezior lub odpływów należy poinformować odpowiednie władze.

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

Używać sprzętu do przenoszenia mechanicznego. Usuwać jako niebezpieczne odpady zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące przechowywania i postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje dotyczące narażenia i osobistego wyposażenia ochronnego znajdują się w sekcji 8.

Informacje dotyczące materiałów niezgodnych znajdują się w sekcji 10.

Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zapobiegawcze środki ostrożności dotyczące posługiwania się substancjami**

Unikać bezpośredniego kontaktu z materiałem/ produktem.

Higiena

Nie jeść i nie pic oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Myć ręce przed przerwami i bezpośrednio po zakończeniu pracy z produktem.

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

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Klasy magazynowania zgodnie z TRGS 510: 13 (Materiały stałe niepalne)

Odpowiednie opakowanie i materiały opakowaniowe zapewniające bezpieczne przechowywanie:
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania: 10 °C - 40 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja Tabletki do usuwania kamienia

PC35 – Środki myjące i czyszczące (w tym środki na bazie rozpuszczalników)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**Krajowe wartości graniczne narażenia

Nazwa substancji	Numer CAS Numer WE	Najwyższe dopuszczalne stężenie ppm / mg/m ³	Źródło	Uwaga	Rok
kwas adypinowy	124-04-9 204-673-3	- 5	-	-	-

DNEL/DMEL

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Narażenie	Wartość	Populacja	Działanie
kwas sulfamidowy (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Przewlekłe (długotrwałe) Wziewanie	70,5 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
kwas sulfamidowy (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Przewlekłe (długotrwałe) Naskórnienie	10 mg/kg	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
kwas sulfamidowy (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Przewlekłe (długotrwałe) Doustnie	5 mg/kg	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
węglan sodu (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Przewlekłe (długotrwałe)	10 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Narażenie	Wartość	Populacja	Działanie
		Wziewnie			
kwas adypinowy (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Wziewnie	74,1 mg/m³	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
kwas adypinowy (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Naskórnienie	21 mg/kg	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
kwas adypinowy (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Doustnie	7,5 mg/kg	Konsumenci	Ogólnous- trojowe

PNEC/PEC

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Przedział środowiska	Wartość
kwas sulfamidowy (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Wody słodkie	1,8 mg/l
kwas sulfamidowy (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Oczyszczalnia ścieków	20 mg/l
kwas sulfamidowy (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Osad (wody słodkie)	8,36 mg/kg
kwas sulfamidowy (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Gleba	5 mg/kg
kwas adypinowy (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Wody słodkie	126 µg/l
kwas adypinowy (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Osad (wody słodkie)	474 µg/kg
kwas adypinowy (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Gleba	0,0208 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Nie jest wymagany.

Środki ochrony oczu/twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z EN166

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na chemikalia (EN 374)

LAUFEN Descaling
Tabs Navia**Inne środki ochrony skóry**

Ten rodzaj osobistego wyposażenia ochronnego nie jest konieczny przy normalnym i przewidywalnym użytkowaniu produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Ten rodzaj osobistego wyposażenia ochronnego nie jest konieczny przy normalnym i przewidywalnym użytkowaniu produktu.

Formy termicznego ryzyka

Nie dotyczy.

Ograniczenie narazenia środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Tabletka

Kolor

biała

Zapach

bezwonny

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Nie dotyczy.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia

Nie dotyczy.

Palność materiałów

Nie dotyczy.

Dolna i górna granica wybuchowości

Produkt/mieszanina nie posiada właściwości wybuchowych.

Temperatura zapłonu

Brak danych

Temperatura samozapłonu

Nie dotyczy.

Temperatura rozkładu

Brak danych

LAUFEN Descaling
Tabs Navia**pH**

1 - 2

Metoda

1 % roztwór wodny

Lepkość kinematyczna

Nie dotyczy.

Lepkość dynamiczna

Brak dostępnych informacji

Rozpuszczalność

Rozpuszczalny w wodzie

Rozpuszczalność w wodzie

całkowicie rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Brak dostępnych informacji

Prężność pary

Nie dotyczy.

Gęstość i/lub gęstość względna1100 - 1200 kg/m³**Metoda**

Gęstość nasypowa

Gęstość względna

Brak dostępnych informacji

Gęstość względna pary

Nie dotyczy.

Tempo parowania

Nie dotyczy.

Właściwości wybuchowe

Produkt/mieszanina nie posiada właściwości wybuchowych.

Właściwości utleniające

Produkt/mieszanina nie posiada właściwości utleniających.

VOC %

< 3 %

Charakterystyka cząsteczek

Ten produkt/mieszanina nie zawiera żadnych nanomateriałów ani nanoform w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1907/2006.

LAUFEN Descaling
Tabs Navia

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnym użyciu brak.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność w normalnych warunkach

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli postępuje się z nim zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią. Chronić przed mrozem, wysoką temperaturą oraz światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, Silne kwasy, Mocne podstawy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Informacje dotyczące produktów spalania znajdują się w sekcji 5.

Niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku pożaru.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dane toksykologiczne dotyczące składników.

Toksyczność ostra

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadczalne	Metoda / wytyczne	Uwagi
kw. sulfamidowy 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oral	-	Szczur	-	ECHA
węglan sodu 497-19-8 /	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	Szczur	-	-

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadczalne	Metoda / wytyczne	Uwagi
207-838-8							
węglan sodu 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Naskórnice	-	królik	-	-
węglan sodu 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	Szczur	-	-
kwas adypinowy 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	Szczur	OECD 401	ECHA
kwas adypinowy 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	Szczur	OECD 403	ECHA

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

LAUFEN Descaling
Tabs Navia

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina/produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w rozumieniu rozporządzeń (WE) 1907/2006 i (UE) 2018/605 oraz rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/2100.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność

Dane toksykologiczne dotyczące składników.

Ostra toksyczność ryb

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek	Metoda / wytyczne	Uwaga
kwask sulfamidowy 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203	ECHA
węglan sodu 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
kwask adypinowy 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA

Ostra toksyczność alg

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek	Metoda / wytyczne	Uwaga
kwask sulfamidowy 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
kwask adypinowy 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	ECHA

LAUFEN Descaling
Tabs Navia

Ostra toksyczność skorupiaków

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek	Metoda / wytyczne	Uwaga
kwask sulfamidowy 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
węglan sodu 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
kwask adypinowy 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Zdolność do bioakumulacji
Brak dostępnych informacji

12.4. Mobilność w glebie
Mobilność
Brak dostępnych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z art. 57 / załącznik XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Mieszanina/produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w rozumieniu rozporządzeń (WE) 1907/2006 i (UE) 2018/605 oraz rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Inne szkodliwe skutki działania
Ten produkt / mieszanina nie zawiera żadnych składników w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1005/2009, które zubożają warstwę ozonową.

LAUFEN Descaling Tabs Navia

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami

Usuwać jako niebezpieczne odpady zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Opakowanie

Puste pojemniki należy przekazać do lokalnego punktu recyklingu, odzysku lub utylizacji odpadów.
Zanieczyszczone opakowania / folie: Usuwać jak nieużywany produkt.

Europejski kod odpadu	Opis odpadów
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Uwaga - gwiazdka (*) obok kodu oznacza, że jest to NIEBEZPIECZNE ODPADY.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 2967

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa ADR / RID / ADN

KWAS SULFAMIDOWY

Prawidłowa nazwa transportowa IMDG

SULPHAMIC ACID

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Etykieta

ADR/RID/ADN



8

Stopień ADR/RID

8

Kod klasyfikacji ADR/RID

C2

LAUFEN Descaling Tabs Navia

Numer wersji: 1.1
Opublikowano: 2025-02-05
Zastępuje SDS: 2024-11-13

Numer niebezpieczeństwa ADR/RID

80

Klasa IMDG

8

Klasa IATA

8

Klasa ADN

8

Kod klasyfikacyjny ADN

C2

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska

Produkt zawiera następujące substancje niebezpieczne dla środowiska:
kwas sulfamidowy

IMDG – substancja zanieczyszczająca środowisko morskie

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

IMDG – EmS

F-A, S-B

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Inne

Dodatkowa informacja ADR-RID

LQ: 5kg

EQ: E1

Kategoria transportu (kod ograniczenia dotyczący tunelu): 3 (E)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergenty)

Składniki zgodnie z załącznikiem VII: nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Substancje podlegające dopuszczeniu zgodnie z załącznikiem XIV: Nie

Ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z załącznikiem XVII: Nie

Substancje na liście kandydackiej REACH (SVHC): Nie

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 (BPR)

Substancje czynne: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 (materiały wybuchowe)

Surowiec objęty ograniczeniami zgodnie z załącznikiem I: Nie dotyczy.

Surowce podlegające obowiązkowi zgłoszenia zgodnie z załącznikiem II: Nie dotyczy.

Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS 2)

Ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z załącznikiem II: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 (POP)

Trwałych zanieczyszczeń organicznych: Nie

Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

Kategorie zagrożeń wg SEVESO: Nie dotyczy.

Przepisy krajowe

Ponadto należy przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów dotyczących postępowania z chemikaliami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Mieszanina nie została poddana ocenie bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji

SEKCJA 1.1 : Suplement UFI - Unique Formular Identifier

Skróty

LAUFEN Descaling Tabs Navia

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Dokumentacja rejestracyjna REACH

Baza danych ECHA C&L

Karty charakterystyki od dostawców surowców

Metody oceny w celu klasyfikacji

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z art. 9 rozporządzenia (WE) 1272/2008

[CLP]:

Zagrożenia zdrowotne: Metoda wyliczenia

Zagrożenia środowiskowe: Metoda wyliczenia

Znaczenie fraz

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategorie 3

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja dodatkowa

Karta charakterystyki odpowiada rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

LAUFEN Descaling Tabs Navia

Numer wersji: 1.1

Opublikowano: 2025-02-05

Zastępuje SDS: 2024-11-13

Uwagi producenta

Klauzula wyłączenia odpowiedzialności: Powyższe informacje są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane obsługą lub kontaktem z powyższym produktem.