Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

*
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu
Data utworzenia: 10.02.2021

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

Inne nazwy handlowe:

Numer artykułu: 1005917134200
UFI: 19U4-S2R2-S007-52V9

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Ograniczenia użytkowania:
Ograniczenia stosowania zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII mają zastosowanie do tego produktu (patrz sekcja 15).
Zastosowanie substancji / preparatu Środek czyszczący

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Producent/Dostawca:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

WigaChem GmbH - Brown-Boveri-Straße 6/1/22 - AT- 2351 Wiener Neudorf
Tel. 00432236/623-40, office@wigachem.at, www.wigachem.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at
---
www.stockmeier.com

Komórka udzielająca informacji:
Wydział Ochrony Środowiska
Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
1.4 Numer telefonu alarmowego: 998 lub 112, informacja Toksykologiczna w Łodzi 042 657-99-00

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 1)

*
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Skin Corr. 1C H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
Alkohole C10, etoksylowane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
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.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Dane dodatkowe:
Zawiera fenylometanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.
Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego Nie ma zastosowania.

*
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny
Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami (w roztworze wodnym).

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	kwas amidosulfonowy Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<15%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 78330-20-8 Polymer	Alkohole C10, etoksylowane Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	kumenosulfonian sodu 40% Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	≤1%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	fenylometanol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 ustne: 1200 mg/kg substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	≥0,1-<1%

SVHC
Ten preparat nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w stężeniu ≥ 0,1% zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, art. 57.
Wskazówki dodatkowe:
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.
Skład / Informacja dotyczaca składników:
Składniki zgodne z zarządzeniem o detergentach (648/2004/EG):
< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne,
kompozycje zapachowe,

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
Po styczności ze skórą:
Zmyc skore woda z mydlem . w przypadku problemu skontaktowac sie z lekarzem.
Po styczności z okiem:
Przepłukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Po połknięciu:
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne: Niezbędna ochrona dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 3)

Inne dane Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
W wypadku wyzwolenia się większych ilości należy poinformować właściwe urzędy.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Pozostalosci zmyc woda.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać styczności z oczami i skórą
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnych i suchych miejscach.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Składowanie: Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Przestrzegać zasad i przepisów dot. przechowywania i użytkowania materiałów stanowiących zagrożenie dla wód (Niemcy).
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach PE.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Nur für den gewerblichen Gebrauch.

*
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
NDS	NDSCh: 360 mg/m³ NDS: 180 mg/m³ skóra
100-51-6 fenylometanol	
NDS	NDS: 240 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 4)

Wartości DNEL		
5329-14-6 kwas amidosulfonowy		
Ustne	DNEL (population)	5 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	10 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	5 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	70,5 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	17,4 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%		
Ustne	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	7,6 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	53,6 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	13,2 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol		
Ustne	DNEL (population)	33 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	183 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	78 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	369 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
		553,5 mg/m³ (Działanie ostre - ogólnoustrojowe + miejscowe)
	DNEL (population)	43,9 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
64-17-5 etanol		
Ustne	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	8238 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	380 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	114 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
100-51-6 fenylometanol		
Ustne	DNEL (population)	20 mg/kg bw/day (Ostre - skutki ogólnoustrojowe)
		4 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	40 mg/kg bw/day (Ostre - skutki ogólnoustrojowe)
		8 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	20 mg/kg bw/day (Ostre - skutki ogólnoustrojowe)
		4 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	110 mg/m³ (Ostre - skutki ogólnoustrojowe)
		22 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	27 mg/m³ (Ostre - skutki ogólnoustrojowe)
		5,4 mg/m³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)

Wartości PNEC	
5329-14-6 kwas amidosulfonowy	
PNEC aqua	0,48 mg/l (wydania przerywane)
	1,8 mg/l (słodka woda)
	0,18 mg/l (woda morska)
	20 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)
PNEC sediment	8,36 mg/kg dw (słodka woda)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 5)

	0,84 mg/kg dw (woda morska)
PNEC soil	5 mg/kg dw (gleby)
PNEC sediment	0,173 mg/kg (słodka woda)
	0,0173 mg/kg (woda morska)
PNEC soil	0,00638 mg/kg (gleby)
15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%	
PNEC aqua	0,23 mg/l (słodka woda)
	2,3 mg/l (wydania przerywane)
PNEC STP	100 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
PNEC aqua	10 mg/l (słodka woda)
PNEC	100 mg/l (wydania przerywane)
	1 mg/l (woda morska)
PNEC	4,59 mg/kg dw (gleby)
PNEC sediment	52,3 mg/kg dw (słodka woda)
	5,2 mg/kg dw (woda morska)
PNEC STP	100 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)
64-17-5 etanol	
PNEC aqua	2,75 mg/l (wydania przerywane)
	0,96 mg/l (słodka woda)
	0,79 mg/l (woda morska)
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (słodka woda)
	2,9 mg/kg dw (woda morska)
PNEC soil	0,63 mg/kg dw (gleby)
PNEC STP	580 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)
100-51-6 fenylometanol	
PNEC aqua	2,3 mg/l (wydania przerywane)
	1 mg/l (słodka woda)
	0,1 mg/l (woda morska)
PNEC sediment	5,27 mg/kg dw (słodka woda)
	0,527 mg/kg dw (woda morska)
PNEC soil	0,456 mg/kg dw (gleby)
PNEC STP	39 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ogólne środki ochrony i higieny:
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Ochronę dróg oddechowych
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 6)

Ochrona rąk:
W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą zalecane są rękawice ochronne lub krem ochronny.
Ochronę oczu lub twarzy Zaleca się stosowanie okularów ochronnych podczas dekantacji.
Ochrona ciała: Standardowa ochronna odziez robocza.

*
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane	
Stan skupienia	Płynny
Kolor:	Czerwony
Zapach:	perfumowane
Próg zapachu:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>100 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nie określone.
Górna:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	>100 °C
Temperatura rozkładu:	Nie określono
pH w 20 °C	2 (1%)
Wartość pH:	
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Dynamiczna:	Nie określono
Rozpuszczalność	
Woda:	Pełni mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary w 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	1,06 g/cm³
Gęstość względna	Nie określono
Gęstość par	Nie określono

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	roztwór wiskozy
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
Szybkość parowania	Nie określono

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 7)

Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.2 Stabilność chemiczna
Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Reakcje z nieszlachetnymi metalami z wywiązywaniem się wodoru.
10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5 Materiały niezgodne: Lugi, metale nieszlachetne.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Ninguno, si el almacenamiento y la manipulación se realizan de acuerdo con las especificaciones.

*
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
5329-14-6 kwas amidosulfonowy		
Ustne	LD50	3160 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
78330-20-8 Alkohole C10, etoksylowane		
Ustne	LD50	>300-2000 mg/kg (szczur)
15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%		
Ustne	LD50	>2000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (Królik)
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol		
Ustne	LD50	4016 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	13500 mg/kg (rbt)
Wdechowe	LC 50 / 4 h	>20 mg/l (rat)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

(ciąg dalszy od strony 8)

64-17-5 etanol		
Ustne	LD50	10470 mg/kg (szczur) (OECD 401)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (Królik) (OECD 402)
Wdechowe	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (szczur) (OECD 403)
		>20 mg/l (mouse)
100-51-6 fenylometanol		
Ustne	LD50	1200 mg/kg (ATE)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rbt)
Wdechowe	LC 50 / 4 h	>4178 mg/l (szczur) (Aerosol, OECD 403)

Pierwotne działanie drażniące:
Działanie żrące/drażniące na skórę aufgrund des extremen pH-Wertes
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:		
64-17-5 etanol		
Ustne	NOAEL	1760 mg/kg (szczur) (OECD 408, 90 d, target organ: liver)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
żaden ze składników nie znajduje się na liście

*
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:	
5329-14-6 kwas amidosulfonowy	
LC 50 / 96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))
EC 50 / 48 h	48 mg/l (Glonów) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	71,9 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%	
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (Ryb)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC 50 / 2 h	>1000 mg/l (osad czynny (OECD 209))

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 9)

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
LC 50 / 96 h (statyczny)	>4000 mg/l (Leuciscus idus)
	20800 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h (statyczny)	23300 mg/l (Daphnia magna)
64-17-5 etanol	
LC 50 / 48 h	8140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
100-51-6 fenylometanol	
LC 50 / 96 h	460 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	230 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50	2100 mg/l (aktywowany osad (DEV - L2)) (ISO8192, 49h)
EC 50 / 72 h (statyczny)	770 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC	51 mg/l (Daphnia magna) (21d, OECD 211)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%	
biodegradacja	>60 % /28d (OECD 301 B)
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
DOC - Eliminacja	>70 % (OECD 301 E)
64-17-5 etanol	
Biodegradowalność	>70 % /5d (OECD 301 D)

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Utrudnienie oddychania komunalnego mułu aktywnego	
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
EC 50	>1000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)
64-17-5 etanol	
EC 50 (statyczny)	>100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)

Dalsze wskazówki ekologiczne:
Wskazówki ogólne:
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 10)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Poniższa wskazówka dotyczy produktu oryginalnego, a nie jego modyfikacji i produktów pochodnych. W przypadku mieszanin z innymi produktami konieczna może być utylizacja innymi metodami; w razie wątpliwości zasięgnąć informacji u dostawcy produktu lub w lokalnym urzędzie.
Zalecenie:
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Numer klucza odpadów:
Kody odpadów odnoszą się od dn. 1.1.1999 nie tylko do produktu, ale również do podstawowej dziedziny zastosowania. Aktualny kod odpadów dla danej dziedziny zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.
Opakowania nieoczyszczone: Usuwanie zgodnie z przepisami.
Zalecenie:
Opakowanie zwrotne: Po dokładnym opróżnieniu natychmiast szczelnie zamknąć i przekazać dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie przedostały sie ciała obce!
Inne pojemniki: całkowicie opróżnić, wyczyścić i przeznaczyć do odzysku lub ponownego przetworzenia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
ADR/RID, IMDG, IATA	UN1760
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR/RID	1760 MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (KWAS SULFAMINOWY, nitrilotrimethylenetris(phosphonic acid))
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID, nitrilo-trimethylenetris(phosphonic acid))
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR/RID	
Klasa	8 (C9) Materiały żrące
Nalepka	8
IMDG, IATA	
Class	8 Materiały żrące
Label	8
14.4 Grupa pakowania	
ADR/RID, IMDG, IATA	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.
Zanieczyszczenia morskie:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: Materiały żrące
Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):	80
Numer EMS:	F-A,S-B
Stowage Category	A

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 11)

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
Transport/ dalsze informacje:	
ADR/RID	
Ilości ograniczone (LQ)	5L
Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2022 poz. 1816.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami.
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. z 2020 r. poz. 61).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587)..
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1114 ze zm.).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 756 ze zm.).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1368).
- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE.

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 12)

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych.
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
Alkohole C10, etoksylowane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
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.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)
żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:
Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 13)

Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

żaden ze składników nie znajduje się na liście

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.
Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2023/707.

Zastosowanie:
Wyłącznie do zastosowania przemysłowego.
Zapoznać się ze wskazówkami podanymi w instrukcji.

UFI market placements:
DE, BG, DK, DK, EE, DE, FI, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY, IT

Odnośne zwroty
Pełne brzmienie wskazówek bezpieczeństwa podanych ze skrótami w punkcie 3 (zdania H i R). Zdania R dotyczą wyłącznie składników. Oznaczenie produktu podano w punkcie 2.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wydział sporządzający wykaz danych: Patrz komórka d/s informacji
Data poprzedniej wersji: 15.05.2025
Numer poprzedniej wersji: 104.04
Skróty i akronimy:
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ISO: International Organisation for Standardisation
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
SVHC: Substance of Very High Concern
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

(ciąg dalszy na stronie 15)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2025 Numer wersji 104.05 (zastępuje wersję 104.04) Aktualizacja: 29.09.2025

Nazwa handlowa: LeraFloor® Sani plus

(ciąg dalszy od strony 14)

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**