



S30+ Mikro-Hochleistungspaste

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środki do pielęgnacji pojazdów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Ulica: Maybachstrasse 7

Miejscowość: D-71686 Remseck

Telefon: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefaks: +49 (0) 7141 29299 - 10

e-mail: sds@schollconcepts.com

Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Numer telefonu alarmowego: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München (English / German))

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Wyrób poddany działaniu zawiera produkty biobójcze zastosowane jako środek ochronny.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Nr Index	
	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene	10 - < 15 %
	918-481-9	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	5 - < 10 %
	232-455-8	
	01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
55965-84-9	masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
	611-341-5	
	613-167-00-5	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene	10 - < 15 %
		skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	white mineral oil (petroleum)	5 - < 10 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,05 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >141 mg/kg; doustny: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Nie wymaga się specjalnych środków. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.



S30+ Mikro-Hochleistungspaste

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana. Suche środki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO₂). Rozpylony strumień wody. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wymaga się specjalnych środków.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Dla osób udzielających pomocy

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Stosować środki ochrony osobistej. Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Zalecany materiał: NBR (Nitrylokauczuk). Nieodpowiedni materiał: PVC (Chlorek poliwinylu)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

W celu hermetyzacji

Zebrać wyciek. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Uszczelnić kanalizację.

Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Inne informacje

Używać nieiskrzących narzędzi. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie jeść i nie pic podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**S30+ Mikro-Hochleistungspaste**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Srodek utleniający. Silny kwas. Mocne ługi.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura przechowywania: 15-25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Srodki do pielęgnacji pojazdów

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
56-81-5	Glicerol - frakcja wdychalna	10		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
-	Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
1344-28-1	Tritlenek glinu - w przeliczeniu na Al - frakcja wdychalna	2,5		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	35 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	93 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	160 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	220 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	40 mg/kg m.c./dziennie
1344-28-1	aluminium oxide			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	15,63 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	15,63 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	6,58 mg/kg m.c./dziennie
56-81-5	glycerol			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	220 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna		
Dziedzina środowiska			Wartość
1344-28-1	aluminium oxide		
Woda słodka			0,0749 mg/l
56-81-5	glycerol		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków			1000 mg/l

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych. Zalecane rodzaje rękawic: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Ochrona skóry

Nosic odpowiednia odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska. Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły	
Kolor:	jasny zielony	
Zapach:	charakterystyczny	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		100 °C
Palność materiałów stały/ciekły:		nie dotyczy
gazu:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:		0,5 obj. %
Granice wybuchowości - górna:		7 obj. %
Temperatura zapłonu:		>61 °C
Temperatura samozapłonu:		>200 °C
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
pH (przy 20 °C):		8
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)		>20,5 mm²/s
Rozpuszczalność w wodzie:		całkowicie mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
nieokreślony		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:		nieokreślony



S30+ Mikro-Hochleistungspaste

Prężność par: (przy 20 °C)	0,6 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	1 g/cm ³

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalnika:

25,49 %

Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)

13000-18000 mPa·s

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

10.5. Materiały niezgodne

Silny kwas. Mocne ługi. Wysoce utleniające substancje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>5000	Szczur	ECHA	OECD TG 401
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik	ECHA	OECD TG 402
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>5000	Szczur	ECHA	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Królik	ECHA	OECD 402
55965-84-9	masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1)					
	droga pokarmowa	LD50	66 mg/kg	Szczur	Thor	
	skóra	LD50 mg/kg	>141		Thor	
	droga oddechowa para	ATE	0,5 mg/l			
	droga oddechowa pył/mgła	ATE	0,05 mg/l			

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

[CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wzrostła o dostępne dane, krytyczna klasyfikacja nie są opublikowane.							
Nr CAS	Nazwa chemiczna						
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	ECHA	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	ECHA	OECD 202
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)						
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus (złoty karp)	ECHA	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	ECHA	OECD 202
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	>=100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
55965-84-9	masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1)						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	Thor	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	Thor	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	Thor	OECD 210
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)	Thor	OECD 211
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Osad czynny		OECD 209

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość	d	Źródło
	Metoda			
	Ocena			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene			
	OECD 301 F	80%	28	ECHA
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			
	OECD 301F	31 %	28	ECHA
	Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)			
55965-84-9	masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	>4

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
55965-84-9	masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego



S30+ Mikro-Hochleistungspaste

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.
Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**S30+ Mikro-Hochleistungspaste****14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wymaga się specjalnych środków.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE:

13,501 % (135,009 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

13,501 % (135,009 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC



S30+ Mikro-Hochleistungspaste

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Substancja/produkt zestawiony w następujących narodowych inwentarzach

EU / Schweiz	tak
Taiwan	tak
New Zealand	nieznany
USA	tak
Canada	tak
Australia	tak
Japan	tak
China	tak
Korea	tak
Philippines	tak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport 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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

S30+ Mikro-Hochleistungspaste

H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH208	Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr WE 220-239-6) (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenoszone bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	Formulacja lub przepakowanie	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Środki do pielęgnacji pojazdów, Zastosowania przemysłowe	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Środki do pielęgnacji pojazdów, Zastosowania profesjonalne	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Środki do pielęgnacji pojazdów, Stosowanie przez konsumentów	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez dostawców.)
© by SCHOLL Concepts GmbH