

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa Surfex-HD
 handlowa/Oznaczenie :

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

<u>Istotne określone zastosowania</u>	Produkty czyszczące zewnętrzne - wszystkie typy pojazdów
---------------------------------------	--

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bilt Hamber Laboratories
 18 Hoffmanns Way
 Chelmsford
 CM1 1GU United Kingdom
 Telefon : 012777 658899 (Office hours only)
 technical@bilthamber.com

Producent

Bilt-Hamber Laboratories
 18 Hoffmanns Way
 Chelmsford
 CM1 1GU United Kingdom
 Telephone : 012777 658899 (Office hours only)
 technical@bilthamber.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2

2.2 - Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze : Uwaga
 Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
------	----------------------------

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

H319	Drażni działanie na oczy.
------	---------------------------

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/z lekarzem.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zdań EUH : żaden

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT. - Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/VPVB zgodnie z załącznikiem XIII.

substancja vPvB. - The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

- Mniej niż 5% kationowych środków powierzchniowo czynnych. 5% lub więcej, ale mniej niż 15% niejonowych środków powierzchniowo czynnych.

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
(C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate	nr CAS : 68439-46-3 Nr indeksu : Nr WE : 931-514-1	1 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	Nie dotyczy
metakrzemian sodu	nr CAS : 6834-92-0 Nr indeksu : 014-010-00-8 Nr WE : 229-912-9	1 - 3	Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 (H335) - H335	Nie dotyczy
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphate	nr CAS : 3794-83-0 Nr indeksu : Nr WE : 223-267-7	1 - 3	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu - Należy zadbać o należyłą wentylację.

W następstwie kontaktu ze skórą - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

<u>Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- W przypadku kontaktu z oczami natychmiast spłukując z dużą ilością płynnej wody przez 10 do 15 minut, oddzielając powieki i skonsultuj się z okulistą.
<u>Po połknięciu</u>	- W razie wątpliwości lub obserwowane są objawy, uzyskaj poradę medyczną.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy oraz skutki - Po wdychu</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- Brak dostępnych danych.
<u>Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<u>Objawy oraz skutki - Po połknięciu</u>	- Brak dostępnych informacji.

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

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	- ABC-POWDER - Mgietka wodna - Dwutlenek węgla (CO2)
<u>Niewłaściwe środki gaśnicze</u>	- Silny odrzutowiec

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</u>	- Brak dostępnych danych.
<u>Niebezpieczne produkty rozpadu</u>	- Brak dostępnych danych.

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Koordynacja środków walki pożarowej w otoczeniu ognia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

<u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</u>	- Użyj sprzętu do ochrony osobistej.
<u>Dla osób udzielających pomocy</u>	- Unikaj generowania pyłu. - Użyj sprzętu do ochrony osobistej.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

- Brak dostępnych informacji.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

- Brak dostępnych informacji.

Odpowiednie procedury clean-up

- Absorbuj materiałem wiążącym ciecz (np. Piasek, Ziemią Diatomaceous, kwasowo- lub uniwersalne środki wiążące).
- Wentyluj dotknięty obszar.

Nieodpowiednie metody

- Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usuwanie: patrz sekcja 13
- Sprzęt ochrony osobistej: patrz sekcja 8
- Bezpieczne obchodzenie się: patrz sekcja 7

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Brak dostępnych informacji.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Brak dostępnych informacji.

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

- Zachowaj/przechowuj tylko w oryginalnym pojemniku.

7.3 - Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

- Obserwuj techniczny arkusz danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

- Brak dostępnych danych.

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Brak dostępnych informacji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Okulary z ochroną boczną.



Kontrola narażenia środowiska

- Brak dostępnych danych.

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	ciekły
<u>Kolor</u>	jasnożółty	<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		10 < V < 11	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		> 100 °C	
Temperatura zapłonu		Brak danych	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		Brak danych	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		Brak danych	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepkość, kinematyczna		Brak danych	
Lepkość, dynamiczna		Brak danych	

Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
---------------------	-------------

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	Brak danych
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Materiał ten jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest chemicznie stabilny w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- Brak niebezpiecznej reakcji po obłudzie i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obsługi.

10.5 - Materiały niezgodne

- Środek utleniający, silny
- silny kwas

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę - Drażniące na skórę - kategoria 2 - Działa drażniąco na skórę.

- Brak dostępnych danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Działanie drażniące na oczy - kategoria 2 - Działa drażniąco na oczy.

- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę - Nie zaklasyfikowany

- Brak dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Nie zaklasyfikowany

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3
 Data opracowania : 17/03/2023
 Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

	- Brak dostępnych danych.
<u>rakotwórczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
	- Brak dostępnych danych.
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
	- Brak dostępnych danych.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	- Nie zaklasyfikowany
	- Brak dostępnych danych.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>	- Nie zaklasyfikowany
	- Brak dostępnych danych.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	- Nie zaklasyfikowany

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

Toksyczność : Substancje

(C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate (68439-46-3)

EC50 48 hr crustacea	1 mg/l < V ≤ 10 mg/l
LC50 96 hr fish	10 mg/l < V ≤ 100 mg/l
ErC50 other aquatic plants	10 mg/l < V ≤ 100 mg/l
NOEC chronic fish	1 mg/l < V ≤ 10 mg/l
NOEC chronic crustacea	1 mg/l < V ≤ 10 mg/l

- Brak dostępnych danych.

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% of biodegradation in 28 days	Brak danych

- Ulegające biodegradacji.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych danych.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/VPVB zgodnie z zasięgiem, załącznik XIII.

- The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Ta substancja nie ma właściwości zakłócających hormonalne w odniesieniu do organizmów niebędących zwalczaniem.

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

<u>Metody unieszkodliwiania odpadów</u>	- Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. - Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.
<u>Odprowadzenie ścieków</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów</u>	- Odpady należy składować oddzielnie. - W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.
<u>Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne</u>	- Usunąć odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 - Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 - Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Substancje REACH Nie
candidates

Substancje Annex XIV Nie

Substancje Annex XVII Nie

Zawartość LZO Brak danych

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
3	17/03/2023		
2	01/11/2017		
1	21/06/2015		

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

Surfex-HD

Wersja : 3

Data opracowania : 17/03/2023

Zastępuje karty SDS dla : 01/11/2017

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę - kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
STOT SE 3 (H335)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H335)

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniami w dniu jej publikacji. Podane informacje służą jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania i specyfikacji. Informacje dotyczą wyłącznie określonego wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla takiego przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy ich uważać za gwarancję lub jakość materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono w tekście.

*** **