

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
 Datum bewerking : 27/08/2024
 Vervangt SDS van : 26/07/2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam : Surfex-HD

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Exterieur -reinigingsproducten - alle voertuigtypen

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bilt Hamber Laboratories
 18 Hoffmanns Way
 Chelmsford
 CM1 1GU United Kingdom
 Telefoon : 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 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht
 PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
 Emergency number: +31 30 274 8888
 productnotificatieum@cutrecht.nl Netherlands

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: (C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate | dinatriummetasilicaat

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
Datum bewerking : 27/08/2024
Vervangt SDS van : 26/07/2023

H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/een arts raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

EUH-zinnen : geen

- amfotere oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%
- Kationogene oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: 5% of meer, maar minder dan 15%

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof. - De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/VPVB-criteria volgens Bereik, bijlage XIII.

zPzB-stof. - De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
(C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr. : 68439-46-3 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 931-514-1	1 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	Niet van toepassing
dinatriummetasilicaat	CAS-nr. : 6834-92-0 EU-Identificatienummer : 014-010-00-8 EG-nr. : 229-912-9	1 - 3	Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335	Niet van toepassing
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	CAS-nr. : 3794-83-0 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 223-267-7	1 - 3	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie - Voor frisse lucht zorgen.

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
Datum bewerking : 27/08/2024
Vervangt SDS van : 26/07/2023

<u>Na huidcontact</u>	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
<u>Bij oogcontact</u>	- In geval van contact met ogen spoelen onmiddellijk met veel stromend water gedurende 10 tot 15 minuten en houd oogleden uit elkaar en raadpleeg een oogarts.
<u>Na inslikken</u>	- Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, krijg je medisch advies.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Veroorzaakt ernstige oogschade.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Geen informatie beschikbaar.

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-power - Waternevel - Koolstofdioxide (CO2)
<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Geen gegevens beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Coördineerde brandbestrijdingsmaatregelen naar de brandomgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u>	- Gebruik persoonlijke beschermingsapparatuur.
<u>Voor de hulpdiensten</u>	- Vermijd het genereren van stof. - Gebruik persoonlijke beschermingsapparatuur.

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
 Datum bewerking : 27/08/2024
 Vervangt SDS van : 26/07/2023

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<u>Insluitings methoden en -materiaal</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u>	- Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijv. Zand, diatomeeën aarde, zure of universele bindmiddelen). - Getroffen gebied in ventilatie.
<u>Ongeschikte technieken</u>	- Geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijdering: zie paragraaf 13
- Persoonlijke beschermingsapparatuur: zie sectie 8
- Veilige behandeling: zie sectie 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

<u>Aanbeveling</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</u>	- Geen informatie beschikbaar.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Bewaar/bewaar alleen in de originele container.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Observeer technisch gegevensblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

- Geen gegevens beschikbaar.

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Passende technische maatregelen</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</u>	- Bril met zijbeveiliging.



<u>Beheersing van milieublootstelling</u>	- Geen gegevens beschikbaar.
---	------------------------------

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

Surfex-HD

Versie : 2
Datum bewerking : 27/08/2024
Vervangt SDS van : 26/07/2023

Aggregatietoestand Kleur	Vloeibaar lichtgeel	Uiterlijk Geur	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		13	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		> 100 °C	
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
Brekingindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt beschouwd als niet-reactief onder normale gebruiksvoorwaarden.

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
 Datum bewerking : 27/08/2024
 Vervangt SDS van : 26/07/2023

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het product is chemisch stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden, gebruik en temperatuur.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen gevaarlijke reactie bij afweging en opgeslagen volgens voorzieningen.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Oxidatiemiddel, sterk
 - sterk zuur

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie - Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie

- Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Ernstig oogletsel, Categorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

- Veroorzaakt ernstige oogschade.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

kankerverwekkendheid - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
 Datum bewerking : 27/08/2024
 Vervangt SDS van : 26/07/2023

<u>Gifigheid voor de voortplanting</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit : Stoffen

(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

- Geen gegevens beschikbaar.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Biologisch afbreekbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
Datum bewerking : 27/08/2024
Vervangt SDS van : 26/07/2023

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/VPVB -criteria volgens Bereik, bijlage XIII.
- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB criteria volgens REACH, bijlage XIII.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Deze stof heeft geen endocriene versturende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. - Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Afval gescheiden verzamelen. - Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Gooi afval volgens de toepasselijke wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 - Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 - Milieugevaren

Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad Surfex-HD

Versie : 2
 Datum bewerking : 27/08/2024
 Vervangt SDS van : 26/07/2023

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

- amfotere oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%
- Kationogene oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: 5% of meer, maar minder dan 15%

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
2	27/08/2024		
1	26/07/2023		

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik en specificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangegeven materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijke verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsmateriaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces, tenzij anders aangegeven in de tekst.

Veiligheidsinformatieblad
Surfex-HD

Versie : 2
Datum bewerking : 27/08/2024
Vervangt SDS van : 26/07/2023

*** **