

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2
 Bearbeitungsdatum : 27/08/2024
 Ersetzt SDB von : 26/07/2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Surfex-HD
:

1.2 - Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Reinigungsmittel für Außenflächen – alle Fahrzeugtypen

1.3 - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Hersteller

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

1.4 - Notrufnummer

- Giftnotruf der Charité
 CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG
 Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
 Tel.: + 49 (0) 30/19240 Deutschland
 - Giftnotruf München
 Ismaninger Straße 22, 81675 München
 Tel.: + 49 (0) 89/19240 Deutschland
 - BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment
 Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin
 Emergency number: +49 30 19240
 bfr@bfr.bund.de Deutschland

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

2.2 - Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2

Bearbeitungsdatum : 27/08/2024

Ersetzt SDB von : 26/07/2023

Enthält: (C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate | Dinatriummetasilikat

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

EUH-Sätze : keiner

- Amphotere Tenside: weniger als 5%
- Kationische Tenside: weniger als 5%
- Nichtionische Tenside: 5% oder mehr, jedoch weniger als 15%

2.3 - Sonstige Gefahren

<u>PBT-Stoff.</u>	- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
<u>vPvB-Stoff.</u>	- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
(C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-Nr. : 68439-46-3 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 931-514-1	1 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	Nicht anwendbar
Dinatriummetasilikat	CAS-Nr. : 6834-92-0 INDEX-Nr. : 014-010-00-8 EG-Nr. : 229-912-9	1 - 3	Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335	Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2
 Bearbeitungsdatum : 27/08/2024
 Ersetzt SDB von : 26/07/2023

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	CAS-Nr. : 3794-83-0 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 223-267-7	1 - 3	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Nach Einatmen</u>	- Für Frischluft sorgen.
<u>Nach Hautkontakt</u>	- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
<u>Nach Augenkontakt</u>	- Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
<u>Nach Verschlucken</u>	- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u>	- Keine Daten verfügbar.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u>	- Verursacht schwere Augenschäden.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

<u>Geeignete Löschmittel</u>	- ABC-Pulver - Wassernebel - Kohlendioxid (CO ₂)
<u>Ungünstige Löschmittel</u>	- Scharfer Wasserstrahl

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	- Keine Daten verfügbar.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	- Keine Daten verfügbar.

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2
 Bearbeitungsdatum : 27/08/2024
 Ersetzt SDB von : 26/07/2023

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<u>Nicht für Notfälle geschultes Personal</u>	- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
<u>Einsatzkräfte</u>	- Staubentwicklung vermeiden. - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<u>Methoden und Material für Rückhaltung</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Methoden und Material für Reinigung</u>	- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. - Den betroffenen Bereich belüften.
<u>Ungeeignete Methoden</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

<u>Empfehlung</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

- Keine Daten verfügbar.

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

<u>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
---	--------------------------------------

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2

Bearbeitungsdatum : 27/08/2024

Ersetzt SDB von : 26/07/2023

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	- Gestellbrille mit Seitenschutz.	
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	- Keine Daten verfügbar.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig	Aussehen	flüssig
Farbe	hellgelb	Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		13	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		> 100 °C	
Flammpunkt		Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	
Dichte		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Wasser)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		Keine Daten verfügbar	

Partikeleigenschaften

Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
Staubheit	Keine Daten verfügbar
Spezische Oberfläche	Keine Daten verfügbar
Form	Keine Daten verfügbar

9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2
 Bearbeitungsdatum : 27/08/2024
 Ersetzt SDB von : 26/07/2023

Brechungsindex	Keine Daten verfügbar
Festkörpergehalt	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Sättigungskonzentration	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

10.5 - Unverträgliche Materialien

- Oxidationsmittel, stark
- starke Säure

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität : Gemisch

LD50 oral (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Kaninchen)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Reizung der Haut, Kategorie 2 - Verursacht Hautreizungen

- Keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung - Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 - Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2
 Bearbeitungsdatum : 27/08/2024
 Ersetzt SDB von : 26/07/2023

	- Verursacht schwere Augenschäden.
<u>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</u>	- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Keimzellmutagenität</u>	- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Karzinogenität</u>	- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</u>	- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</u>	- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Aspirationsgefahr</u>	- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

EC50 48 h Krustentiere	Keine Daten verfügbar
LC50 96 h Fische	Keine Daten verfügbar
ErC50 Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50 andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Fische	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Krustentiere	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Algen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar

Toxizität : Stoffe

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

EC50 48 h Krustentiere	1 mg/l < V <= 10 mg/l
LC50 96 h Fische	10 mg/l < V <= 100 mg/l
ErC50 andere Wasserpflanzen	10 mg/l < V <= 100 mg/l
NOEC chronisch Fische	1 mg/l < V <= 10 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2
 Bearbeitungsdatum : 27/08/2024
 Ersetzt SDB von : 26/07/2023

NOEC chronisch Krustentiere	1 mg/l < V <= 10 mg/l
-----------------------------	-----------------------

- Keine Daten verfügbar.

12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Biologisch abbaubar.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 - Mobilität im Boden

- Keine Daten verfügbar.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

- Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

<u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>	- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. - Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.
<u>Entsorgung über das Abwasser</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u>	- Abfälle getrennt sammeln. - Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
<u>Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften</u>	- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2
 Bearbeitungsdatum : 27/08/2024
 Ersetzt SDB von : 26/07/2023

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 - Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 - Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 - Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 - Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Stoffe REACH candidates Nein

Stoffe Annex XIV Nein

Stoffe Annex XVII Nein

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

- Amphotere Tenside: weniger als 5%
- Kationische Tenside: weniger als 5%
- Nichtionische Tenside: 5% oder mehr, jedoch weniger als 15%

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
2	27/08/2024		
1	26/07/2023		

Texte der regulatorischen Sätze

Acute Tox. 4 Oral	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H335	Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitsdatenblatt

Surfex-HD

Version : 2

Bearbeitungsdatum : 27/08/2024

Ersetzt SDB von : 26/07/2023

Skin Corr. 1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H335)

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die angegebenen Informationen dienen nur als Richtlinie für die sichere Handhabung, Verwendung und Spezifikation. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene spezifische Material und gelten möglicherweise nicht für eine solche Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Qualitätsmaterial zu betrachten, das in Kombination mit anderen Materialien oder in einem Prozess verwendet wird, sofern nicht anders angegeben im Text.

*** **