

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Surfex-HD

:

1.2 - Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

Utvendig rengjøringsprodukter - Alle kjøretøytyper

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kraemer AS

Traholtvegen 8

3949 Porsgrunn

Telefon : (+47) 35 51 52 20

post@gasolin.no

Produsent

Bilt-Hamber Laboratories

18 Hoffmanns Way

Chelmsford

CM1 1GU United Kingdom

Telephone : 012777 658899 (Office hours only)

technical@bilthamber.com

1.4 - Nødtelefonnummer

- Giftinformasjonssentralen. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
Eye Dam. 1	Svær øyenskade - Kategori 1

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Inneholder: (C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate (CAS No.: 68439-46-3) | disodium metasilicate (CAS No.: 6834-92-0)

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

Faresetninger

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

EUH-setningene : ingen

2.3 - Andre farer

PBT-stoff.

- Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/VPVB -kriteriene i henhold til rekkevidde, vedlegg XIII.

vPvB- stoff.

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

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

- Mindre enn 5 % kationiske overflateaktive stoffer. 5 % eller mer, men mindre enn 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

kjemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
(C9-C11)Alkyl alcohol ethoxylate	CAS-nr. : 68439-46-3 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 931-514-1	1 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	Ikke anvendelig
disodium metasilicate	CAS-nr. : 6834-92-0 EU-identifikasjonsnummer : 014-010-00-8 EU-nummer : 229-912-9	1 - 3	Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 (H335) - H335	Ikke anvendelig
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	CAS-nr. : 3794-83-0 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 223-267-7	1 - 3	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

<u>Etter innånding</u>	- Sørg for frisk luft.
<u>Etter hudkontakt</u>	- Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
<u>Etter øyekontakt</u>	- I tilfelle kontakt med øynene skyller umiddelbart med rikelig med rennende vann i 10 til 15 minutter som holder øyelokkene fra hverandre og konsulterer en øyelege.
<u>Etter svelging</u>	- Hvis du er i tvil eller hvis symptomer blir observert, må du få medisinsk råd.

4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<u>Symptomene og virkningene - Etter innånding</u>	- Ingen informasjon tilgjengelig.
<u>Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt</u>	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt</u>	- Forårsaker alvorlig øyeskade.
<u>Symptomene og virkningene - Etter svelging</u>	- Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukningsmidler

<u>Egnet slukkemiddel</u>	- ABC-Powder - Vanntåke - Karbondioksid (CO2)
<u>Uegnet slukkemiddel</u>	- Sterk vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</u>	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Farlige nedbrytningsprodukter</u>	- Ingen data tilgjengelig.

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Koordinat brannslukkingstiltak til brannomgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<u>For personell som ikke er nødpersonell</u>	- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
<u>For nødhjelpspersonell</u>	- Unngå generering av støv. - Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Ingen informasjon tilgjengelig.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling

- Ingen informasjon tilgjengelig.

Passende opprydding prosedyrer

- Absorbere med væskebindende materiale (f.eks. Sand, diatomaceous jord, syre- eller universelle bindingsmidler).
- Ventilere berørt område.

Upassende teknikker

- Ingen informasjon tilgjengelig.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Avhending: Se avsnitt 13
- Personlig beskyttelsesutstyr: Se avsnitt 8
- Sikker håndtering: Se avsnitt 7

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Ingen informasjon tilgjengelig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Ingen informasjon tilgjengelig.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Behold/lagre bare i original beholder.

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Observer teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametrer

- Ingen data tilgjengelig.

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Ingen informasjon tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Briller med sidebeskyttelse.



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	flytende	<u>Utseende</u>	flytende
<u>Farge</u>	lysegul	<u>Lukt</u>	karakteristisk
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		13	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		> 100 °C	
Brannpunkt		Ingen data tilgjengelige	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Ovre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damp tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Aceton)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (organiske løsemiddel)		Ingen data tilgjengelige	
Logg KOW		Ingen data tilgjengelige	
Selvantennelsestemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Nedbrytingstemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Kinetisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	
Dynamisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	

Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
Støvhet	Ingen data tilgjengelige
Spesifikt overflateareal	Ingen data tilgjengelige
Form	Ingen data tilgjengelige

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	Ingen data tilgjengelige
Minste antennelsesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1
 Utgitt dato : 26/07/2023

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet anses å være ikke-reaktive under normale bruksforhold.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under anbefalte forhold for lagring, bruk og temperatur.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ingen farlig reaksjon når den håndteres og lagres i henhold til bestemmelsene.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.5 - Uforenlige materialer

- Oksidasjonsmiddel, sterkt
- sterk syre

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 - Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

Giftighet : Stoffblanding

	LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

Etsing/hudirritasjon - Hudirritasjon - Kategori 2 - Irriterer huden.

- Ingen data tilgjengelig.

Svær øyenskade/-irritasjon - Svær øyenskade - Kategori 1 - Gir alvorlig øyenskade.

- Forårsaker alvorlig øyenskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1
Utgitt dato : 26/07/2023

	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Mutagenitet i kimcellene</u>	- Ikke klassifisert
	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Cancerogenitet</u>	- Ikke klassifisert
	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Reproduksjonstoksisitet</u>	- Ikke klassifisert
	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering</u>	- Ikke klassifisert
	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering</u>	- Ikke klassifisert
	- Ingen data tilgjengelig.
<u>Innåndingsfare</u>	- Ikke klassifisert

11.2 - Informasjon om andre farer

- Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

Giftighet : Stoffer

(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

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

- Ingen data tilgjengelig.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Biologisk nedbrytbar.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 - Mobilitet i jord

- Ingen data tilgjengelig.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/VPVB -kriteriene i henhold til rekkevidde, vedlegg XIII.

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

12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

- Dette stoffet har ikke endokrine forstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer.

12.7 - Andre skadelige virkninger

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

<u>Avfallsbehandlingsmetoder</u>	- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. - Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.
<u>Avløpshåndtering</u>	- Ingen informasjon tilgjengelig.
<u>Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling</u>	- Samle avfallet adskilt. - Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.
<u>Felleskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser</u>	- Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - N-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

14.2 - FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3 - Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 - Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5 - Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Stoffer REACH candidates Nei

Stoffer Annex XIV Nei

Stoffer Annex XVII Nei

VOC-innhold Ingen data tilgjengelige

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
1	26/07/2023		

Tekster av regulatoriske setninger

Acute Tox. 4 Oral	Akutt toksisitet (oral) - Kategori 4
Eye Dam. 1	Svær øyenskade - Kategori 1
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Skin Corr. 1B	Hudetsing - Kategori 1B

Sikkerhetsdatablad

Surfex-HD

Versjon : 1

Utgitt dato : 26/07/2023

Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
STOT SE 3 (H335)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335)

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter beste kunnskap, informasjon og tro på publiseringsdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, spesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er utpekt og er kanskje ikke gyldig for slik behandling, lagring, transport, avhending og frigjøring og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsmateriale brukt i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

*** **