

KÄRCHER

SIKKERHETS DATABLAD BILSHAMPO

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn BILSHAMPO

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområder Vaske- og avfettingsmiddel, vannbasert, alkalisk Bilrengjøring

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Kontaktperson Jan Terje Nikolaisen – jan.terje.nikolaisen@karcher.no

Produsent Kärcher AS
Stanseveien 31
0976 Oslo
Tel.: +47-24-1777-00
Fax : +47-24-1777-01
Internet: www.karcher.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.: 22591300
Kärcher AS, Tel.: 815 20 600

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Inneholder Dinatriummetasilikat
natriumkarbonat
Alkylglucosid
C9-C11 alkoholetoksylat
2-(2-butoksyetoksy)etanol

2.2 Etikettelementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade. Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB

Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT

Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
Dinatriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	1-5 %	C	R-34, R-37
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	1-5 %	Xi	R-36
Alkylglucosid	500-529-1	161074-93-7	1-5 %	Xi	R-41
C9-C11 alkoholetoksyilat		68439-46-3	1-5 %	Xi	R-38, R-41
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	1-5 %	Xi	R-36

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
Dinatriummetasilikat	01-211944981 1-37-0003	1-5 %	GHS07, GHS05, , Fare	Met. Corr. 1: H290, Skin Corr. 1B: H314, STOT SE 3: H335	6834-92-0
natriumkarbonat		1-5 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	497-19-8
Alkylglucosid		1-5 %	GHS05, , Fare	Eye Dam. 1: H318	161074-93-7
C9-C11 alkoholetoksyilat		1-5 %	GHS07, , Fare	Eye Irrit. 2: H319	68439-46-3
2-(2-butoksyetoksy)etanol		1-5 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	112-34-5

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Frisk luft, varme og ro, fortrinnsvis i behagelig, halvsittende stilling.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp

Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.3.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.

Svelging

Skyl munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege.

Hud

Skyl straks huden med mye vann. Ta av forurensede klær.

Øyne

Skyl straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Brannslukkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Karakteristiske farer

Stoffet/produktet er ikke brennbart.

5.3 Råd for brannmenn

Vernetiltak ved brann

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales

å bruke åndedrettsvern .

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personbeskyttelse Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Miljøbeskyttelse Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprenskning

Opprenskningsmetoder Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles forsiktig opp i tette beholdere. Små mengder spyles bort med mye vann. Påse at spylevannet ikke forurensrer vannkilder, elver etc.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Avfall behandles iht. seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl, hud- og øyekontakt.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Forholdsregler ved lagring Lagres frostfritt.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	AN.	68 mg/m3		

Verneutstyr



Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Ved arbeidsoperasjoner som fører til dannelse av aerosoler f.eks. sprøyting eller høytrykksvasking, bruk maske med partikkelfilter; fuktige partikler. Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler).

Håndvern

Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Naturgummi eller plast. Kontakt hanskeleverandøren for nærmere informasjon om gjennomtrengningstid.

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Verneklær

Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Hygieniske rutiner

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Klar. Lysegul.		
Lukt	Mild (eller svak). Søtlig.		
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	100	Trykk:	
Tetthet (g/cm³)	1,085 - 1,100	Temperatur (°C):	20
pH, konsentrert løsning	12,5-13,5		

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Farlig polymerisering Ikke kjent.

Polymeriseringsbeskrivelse Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige stoffer

Stoffer som skal unngås Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk data Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte > 2000 mg/kg (Alkylglucoside)
Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte > 2000 mg/kg (2-(2-butoxyethoxy)ethanole)
Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte > 2000 mg/kg (Alcholethoxylates)

Helsefareinformasjon INNÅNDING. Gass/damp kan irritere luftveier/lunger. HUDKONTAKT. Stoffet er en moderat irritant. ØYEKONTAKT. Sterkt irriterende. SVELGING. Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksikologiske data Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk 420 mg/l (Alkylglucoside)
Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk 2500 mg/l 2-(2-butoxyethoxy)ethanole)
Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk 1-10 mg/l (Alcholethoxylates)

Økotoksisitet Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk. Produktet er ikke klassifisert miljøfarlig iht EU's regelverk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Dette produktet inneholder ikke komponenter som vil bioakkumuleres.

12.4 Jordmobilitet

Mobilitet Ikke ansett som mobil.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PTB/vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Behandlingsmetoder**

Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til sluk med vann. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/KLIF og lokale forskrifter.

Avfallskode

Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. 07 06 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk av fettstoffer, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk. 07 06 01* vandige vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

VEITRANSPORT (ADR):**14.1 FN-nummer****14.2 Korrekt transportnavn, UN****14.3 Transportfareklasse(r)****ADR-klasse**

Ikke farlig gods ifølge ADR.

JERNBANETRANSPORT (RID):**RID-klasse**

N/A

SJØTRANSPORT (IMDG):**IMDG-klasse**

N/A

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):**IATA/ICAO-klasse**

N/A

14.4. Emballasjegruppe**14.5 Skadevirkninger i miljøet****14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren****14.7. Transport i bulk i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**Referanselister**

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Regelverk

Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**Stoffanmerkninger**

Produktet inneholder Dinatriummetasilikat, karbonat og små mengder kalilut. Disse virker som buffer og "holder" på pH selv i små mengder. Ved testing av produkt; OECD 431 "In vitro skin corrosion" - bekreftes at produktet ikke er korrosivt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3R-34 Etsende.
R-36 Irriterer øynene.
R-37 Irriterer luftveiene.
R-38 Irriterer huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.**Forklaring til setninger i avsnitt 3**H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Brukers anmerkninger	Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 259/2012/EU: Noniontensider <5%.
Litteraturreferanser	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.
Utarbeidet av	Jan Terje Nikolaisen - Kärcher AS.
Utstedelsesdato	2013-02-18
Endret dato	2016-06-06
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	2015-08-04
Signatur	Bjørn G. Brodesen