

Bikewash**Upprättad: 2023-04-11****Version 1****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1 Produktbeteckning	Bikewash
Artikelnummer	ODD-BW500 & ODD-BW1000
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöring
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	ODD Engineering AB Skottvällsvägen 8 79174 Falun
Kontaktperson	David Darth
Telefon	073-805 30 41
E-post	david@oddengineering.se
Hemsida	oddengineering.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Bikewash

Upprättad: 2023-04-11

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Natriumhydroxid** Index: 011-002-00-6	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxx	0,1- < 0,5	Met Corr. 1 Skin Corr. 1A	H290 H314

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

**SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick genast ett par glas vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Inga kända allvarliga symptom.

Hudkontakt: Kan vara lätt irriterande vid hudkontakt. (Rrodnad, sveda)

Ögonkontakt: Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rrodnad, sveda)

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt

Bikewash

Upprättad: 2023-04-11

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsutrustning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid - Inhalerbar fraktion	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

Bikewash

Upprättad: 2023-04-11

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

Natriumhydroxid (1310-73-2)	Långtidseffekter, Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 1 mg/m ³ Långtidseffekter, Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 1 mg/m ³
-----------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi)

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar grön
Lukt:	Parfym
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	11,2
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Blandbar
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information.

Bikewash**Upprättad: 2023-04-11****Version 1****AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Frätande/Irriterande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande eller frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Produkten är ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon/hud, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Bikewash

Upprättad: 2023-04-11

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Natriumhydroxid (1310-73-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 125 mg/l Art: gambusia affinis LC ₅₀ Fisk 96h: 45,4 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 40,38 mg/l
-----------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.

12.4 Rörligheten i jord

Blandbar i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Bikewash**Upprättad: 2023-04-11****Version 1****AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1 2023-04-11

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Bikewash**Upprättad: 2023-04-11****Version 1**

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Eines, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.