

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 2 av 9

3.2. Stoffblandinger**Kjemisk karakteristikk**

se nedenfor Merking av ingrediensene i henhold til forordning (EU) nr. 648/2004, Fargestoff.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			10 - < 15 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) ¹			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
126-92-1	sodium etasulfate			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
69011-36-5		Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) ¹	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
126-92-1	204-812-8	sodium etasulfate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 7200 mg/kg; oral: LD50 = 8000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >4000 mg/kg; oral: LD50 = >8000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % fosfater, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Stoffet er ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 [REACH] ikke registreringspliktig. Art.2 Abs.9 (Polymer)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft. ()

Ved hudkontakt

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 3 av 9

Ved svelging

- IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann.
- Søk legehjelp umiddelbart.
- La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

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

Så langt ingen kjente symptomer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Produktet i seg selv brenner ikke.
- Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Følgende må unngås:
- Øyekontakt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Egnet material til fortynning eller nøytralisering:

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder - små mengder av spillmaterialer: Må fortynnes med mye vann.
- Rengjøringsmetoder - store mengder av spillmaterialer: Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Følgende må unngås:
- Øyekontakt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ikke brennbar.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Bare lagring i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

30

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

- Unngå kontakt med øynene.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 4 av 9

Håndvern

Håndvern er ikke nødvendig..

Hudvern

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	klar
Lukt:	produktspesifisk
pH-verdi (ved 20 °C):	9,5-9,9

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	101 °C
Flammepunkt:	ikke anvendelig

Antennelighet

fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke bestemt

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:	ikke anvendelig

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke bestemt

Spaltningstemperatur: ikke bestemt

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Damptrykk: 23 hPa
(ved 20 °C)Tetthet (ved 20 °C): 1,11 g/cm³
Vannløselighet: blandbar.**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	0%

9.2. Andre opplysninger

Ikke brennbar.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 5 av 9

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nevneverdige farer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen nevneverdige farer.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen nevneverdige farer.

10.5. Uforenlige materialer

ingen/ingen

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nevneverdige farer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) ¹				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
126-92-1	sodium etasulfate				
	gjennom munnen	LD50 8000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 7200 mg/kg	Kanin		
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)				
	gjennom munnen	LD50 >8000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >4000 mg/kg	Rotte		

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Følsomme påvirkning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 6 av 9

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) ¹					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD TG 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD TG 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD TG 202	
126-92-1	sodium etasulfate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	rainbow trout		
	Akutt algetoksitet	ErC50 330 mg/l	72 h	scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1210 mg/l	48 h	daphnia magna		
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 7,1 mg/l	96 h			
	Akutt algetoksitet	ErC50 27,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Algetoksitet	NOEC 0,95 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus		
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) ¹				
	OECD-Richtlinie 301 A		>70%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				
	OECD-Richtlinie 301 B		>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)				
	OECD 301 B		100%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 7 av 9

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) ¹	2,4

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen nevneverdige farer.

Andre opplysninger

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

Kjemisk surstoffbehov (COD) [mg O₂/g Produkt]: 90

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200130 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filteringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

Snakk med leverandør om bortfraktning av avfall.

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skiptransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 8 av 9

14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.5. Miljøfarer	
MILJØFARLIG:	Nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Ingen spesialtiltak er nødvendige.	
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	
uten betydning	

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

2004/42/EF (VOC): Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 0

Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler:

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: ikke anvendelig
ikke anvendelig

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen/ingen

Blandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen

Nasjonal forskrifterSyssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder.
Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

Tetrapotassium pyrophosphate

sodium etasulfate

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

648/2004 (EU): Vaskemiddelforordning

AGW: arbeidsplassgrenseverdi (Gjennomsnittlig luftgrenseverdi på arbeidsplassen der det ikke er forventet akutt eller kronisk skade på ansattes helse, åtte timers eksponering på 5 arbeidsdager / uke i arbeidslivet)

ATEmix: Akutt toksisitet antatt

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

COD: Kjemisk oksygenbehov

DIN: Standard fra det tyske instituttet for standardisering

DNEL: Derived No Effect Level

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bike Cleaner

Revisjonsdato: 22.06.2021

Side 9 av 9

EC50: middels effektiv konsentrasjon
EG: Den Europeiske Union
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EN: Europeisk standard
ErC50: gjennomsnittlig hemmende konsentrasjon av veksthastigheten
EUH-setning (kode): Farevarsel (EU-spesifikk, ikke avledet fra GHS)
GHS: Global Harmonized System
hPa: Hektopascal (1000 hPa= 1bar)
H-setning (kode): Farevarsel
IATA: International Air Transport Association
IBC-kode: Internasjonal kode for bygging og montering av skip for transport av farlige kjemikalier i bulk
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC50: gjennomsnittlig dødelig konsentrasjon (toksisitetsverdi), effekt på 50% av testpopulasjonen
LD50: gjennomsnittlig dødelig (dødelig) dose, effekt på 50% av testpopulasjonen
log Kow: fordelingskoeffisient mellom oktanol og vann (modellmål for forholdet mellom fettløselighet og vannløselighet)
MARPOL: Maritime Pollution Convention
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OECD 301 (A-F): Metoder for å bestemme den biologiske nedbrytbarheten
PBT: vedvarende, bioakkumulerende, giftig (stoffer som ikke er utsatt for naturlig nedbrytning, akkumuleres i levende vesener og er generelt giftige)
PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten virkning (forutsagt konsentrasjon av et stoff som generelt er miljøfarlig og som det ikke har noen innvirkning på miljøet på)
ppm: deler av en million (milliondeler), 10000 ppm = 1%
P-setning (kode): Sikkerhetsinstruksjoner
REACH, 1907/2006 (EU): Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier
RID: Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
WGK: fareklasse for vann

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskapsstand. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)