

**SÄKERHETS DATABLAD****Microfiber wash**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 13.01.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Microfiber wash
Artikelnr. CWS20116 , CWS201
GTIN-nr. 0816276011509, 0816276011431

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel. Bilvårdsprodukt.
Yrkesmässig användning Ja
Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Wer-Agenturer AB
Postadress Box 434
Postnr. 701 48
Postort Örebro
Land Sverige
Telefon +46 019207330
E-post info@wer.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-Butoxietanol, Dodecylbensensulfonsyra, Natriummetasilikat, Tetrakaliumdifosfat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P405 Förvaras inlåst.
Tvättmedel	15-30 % Alifatiska kolväten 5-15 % Fosfater 5-15 % Anjoniska tensider <5 % Parfym

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
-------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	15 -25 %	

		Skin Irrit. 2; H315	
Dodecylbensensulfonsyra	CAS-nr.: 27176-87-0 EG-nr.: 248-289-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	5 -15 %
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EG-nr.: 229-912-9 Indexnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	5 -15 %
Tetrakaliumdifosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	5 -10 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Använd tempererat vatten. Kontakta genast läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Förtäring kan medföra huvudvärk, yrsel och/eller illamående. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Kan orsaka frätskador med smärta, rodnad och sår.
--------------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
-----------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten klassificeras ej som brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Inga särskilda rekommendationer / Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning vid behov.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Angående hantering och lagring, se avsnitt 7. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13. Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning av ångor/dimma samt kontakt med hud, ögon och kläder. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Byt genast nedsmutsade kläder. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 0 -38 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 246 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	

Kontrollparametrar, kommentar Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Data saknas.
PNEC	Kommentar: Data saknas.
DMEL	Kommentar: Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Sörj för utsugningsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive hygieniskt gränsvärde. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.
---	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd bör uppfylla kraven i standarden EN 166.
---------------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Använd handskar godkända enligt relevanta standard exempelvis EN 374

(Europa), F739 (US). En handskes användbarhet och hållbarhet beror på användningen t ex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH(US) eller CEN (EU). SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Gulbrun.
Lukt	Mild. Fruktaktig. Eter.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Värde: 12 -13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Fryspunkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ≥ 95 °C
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 1047 kg/m ³

Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normal användning.
--------------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända risker för farliga reaktioner
--------------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga specifika förhållanden kända.
--	------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka oxidationsmedel.
------------------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
--	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Källa: Gestis ämnesdatabas

	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: 1100
	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory
	Kommentarer: Punktestimat
	Exponeringsväg: Inandning (ångor)
	Värde: 11
	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory
	Kommentarer: Punktestimat
Ämne	Dodecylbensensulfonsyra
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 650 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta
	Testreferens: Källa: Gestis ämnesdatabas
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: > 2000 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta
	Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning (ångor)
	Värde: > 20
	Försöksdjursart: Råtta
	Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 1311
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 20
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Oral: Skadligt vid förtäring Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen. Dermal: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inandning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	2-Butoxietanol
Frätande / irriterande testresultat	Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterande Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA

Ämne	Dodecylbensensulfonsyra
Frätande / irriterande testresultat	Resultatutvärdering: Frätande Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Ämne	Natriummetasilikat
Frätande / irriterande testresultat	Art: Kanin Resultatutvärdering: Frätande Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	2-Butoxietanol
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterande Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Ämne	Dodecylbensensulfonsyra
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Resultatutvärdering: Måttlig ögonirritation Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA
Ämne	Tetrakaliumdifosfat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Metod: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) Art: Kanin Resultatutvärdering: Ödem i binhinnan (kemos)
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering Kommentarer: Data saknas.
	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Cancerogenitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Jämförelse av CMR kategorier	Den här produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-produkt i

	kategori 1A eller 1B enligt CLP.
Testresultat för specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Natriummetasilikat
Testresultat för specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA Kommentarer: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet för bakterier	Kommentarer: Data saknas.
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Data saknas
--	-------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
---	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
------------------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Data saknas.
--	--------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
--	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(Dodecylbenzenesulphonic acid, Sodium Metasilicate Penta)
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(Dodecylbensensulfonsyra, Natriummetasilikat)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Dodecylbenzenesulphonic acid, Sodium Metasilicate Penta)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(Dodecylbenzenesulphonic acid, Sodium Metasilicate Penta)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9

IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Angående hantering och lagring, se avsnitt 7.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3
Faronr.	80

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Tvättmedel	15-30 % Alifatiska kolväten 5-15 % Fosfater
------------	--

5-15 % Anjoniska tensider
<5 % Parfym

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt CLP, kommentar

Acute Tox. 4; H302: Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Skin Corr. 1B; H314: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Eye Dam. 1; H318: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

ECHA Classification & Labelling Inventory. GESTIS Substance Database ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.

Använda förkortningar och akronymer

ATE= Acute Toxicity Estimate
CAS = Chemical Abstract Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation
DNEL = Härledd nolleffektnivå
ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten
EG-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP
EWC = European Waste Code
LD50 = Median dödlig dos
NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h)
PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals
TGV = Takgränsvärde (15 min)

	vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Version	1
Utarbetat av	AFRY Chemical Compliance