

## WERIFIED ALKALISK AVFETTNING

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Werified Alkalisk Avfettning  
 Artikelnr : W211000, W205000, W225000, W22008000  
 UFI : G5FA-XNHJ-FW1G-UF01

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Bilvårdsprodukt

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : WER-agenturer AB  
 Adress : Box 434  
 Postadress : 701 48 Örebro  
 Land : Sweden  
 Telefon : 019-20 73 30  
 e-post : info@wer.se  
 Hemsida : www.wer.se  
 Kontaktuppgift, e-post : info@wer.se

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut	Tel: 112	SOS Alarm – begär Giftinformation	Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall	Tel: 08-33 12 31	Giftinformationscentralen	Öppettider 0 - 24

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror : Ej klassificerat.  
 Hälsorfaror : Eye Dam. 1; H318  
 Miljöfaror : Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara

## FAROANGIVELSER

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

## SKYDDSSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

P280 Använd skyddshandskar/ansiktsskydd.

### - ÅTGÄRDER

P305 + P351

+ P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

### - FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

## INNEHÅLLER ÄMNE;

C9-C11, Alkoholetoxilat 6EO, Dinatriummetasilikat.

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Lauryl/Myristyl Ether Carboxylic Acid			27306-90-7	1 - 5,5	Eye Dam. 1; H318
2	Butyldiglykol	01-2119475104-44-0000	203-961-6	112-34-5	1 - 5,5	Eye Irrit. 2; H319
3	Natrium-p-cumolsulfonat	01-2119489411-37-0000	239-854-6	15763-76-5	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
4	Kaliumkumensulfonat	01-2119489427-24-0000	629-764-9	164524-02-1	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
5	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxis, inner salts		263-058-8	61789-40-0	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
6	Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt	01-2119493601-38	257-573-7	51981-21-6	1 - 5	Met. Corr. 1; H290

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

**4. FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELLT**

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

**INANDNING**

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING**

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

**HUDKONTAKT**

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

**4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA****SYMPTOM EFTER INANDNING**

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

**SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING**

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

**SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN**

Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

**SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT**

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

**ÖVRIGT**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Ingen specifik behandling.

**5. ÅTGÄRDER VID BRAND****5.1 SLÄCKMEDEL****LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

**OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Ingen information tillgänglig.

**5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Ingen information tillgänglig.

**5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL**

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

**INFORMATION**

Produkten är inte brandfarlig.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION**

Använd lämplig skyddsutrustning, undvik kontakt med ögon och hud, se avsnitt 8.

**6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

**6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.

**6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

**INFORMATION**

Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet.

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

**7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

**7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se avsnitt 1.2.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD****8.1 KONTROLLPARAMETRAR**

Gränsvärden enl. AFS 2018:1:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Dietylenglykolmonobutyl eter	112-34-5	8 h	10	68	2015	
		15 min	15	101	2015	

**Gränsvärden övriga källor:**

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

**DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare**

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

## PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Butyldiglykol	112-34-5	Sötvatten	1,1 mg/l
		Havsvatten	1 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,44 mg/kg
Kaliumkumensulfonat	164524-02-1	Jordmån	0,32 mg/kg
		Sötvatten	0,23 mg/l
		Havsvatten	0,023 mg/l
Natrium-p-cumolsulfonat	15763-76-5	Sediment i havsvatten	0,0862 mg/kg
		Mikroorg vid avloppsrening	100 mg/l
		Jordmån	0,037 mg/kg
		Sötvatten	0,23 mg/l
		Havsvatten	0,023 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,0862 mg/kg
		Mikroorg vid avloppsrening	100 mg/l
		Jordmån	0,037 mg/kg

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Gummi, neoprengummi, nitrilgummi eller PVC.

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Ofärgad
<b>Lukt:</b>	Svag egendoft
<b>Löslighet:</b>	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	12,8		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Ca -2		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanoll/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

**9.2 ANNAN INFORMATION**

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	1080		
----------------------------	------	--	--

**INFORMATION**

Ingen information tillgänglig.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 REAKTIVITET**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 KEMISK STABILITET**

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

**10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Inga farliga reaktioner kända

**10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS**

Ingen känd information

**10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL**

Ingen känd information.

**10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER****AKUT TOXICITET****BLANDNING**

Inte Klassificerat

**KOMPONENTER:****Kaliumhydroxid**

LD50 Oralt råtta 666-739,8 mg/kg

**Butyldiglykol**

LD50 Dermal kanin &gt;2000-5000 mg/kg

LD50 Oralt råtta &gt;2000 mg/kg

**Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxis, inner salts**

LD50 Oralt 4900 mg/kg

**Kaliumkumensulfonat**

LD50 Inahl. råtta &gt;5 mg/l

LD50 Dermal kanin &gt;2000 mg/kg

oeed test 402

LD50 Oralt råtta &gt;2000 mg/kg

oeed test 401

**SLUTSATS**

Baserat på de ingående ämnenas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

**POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER****INANDNING**

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

**FÖRTÄRING**

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

**HUDKONTAKT**

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

**HÄLSOFARLIGHET**

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. TOXICITET****AKVATISK EKOTOXICITET****Kaliumhydroxid****Test**

EC50 bakt.

**Exp.tid**

15 min

**Värde / enhet**

22 mg/l

**Art**

Photobacterium

phosphoreum

**Källa**

LC50 fisk

96 h

80 mg/l

Gambusia

affinis

**Butyldiglykol****Test**

EC50 alger

**Exp.tid**

96 h

**Värde / enhet**

&gt;100 mg/l

**Art**

Scenedesmus

subspicatus

**Källa**

EC50 kräft

48 h

&gt;100 mg/l

Daphnia

magna

LC50 fisk

96 h

1300 mg/l

Lepomis

macrochirus

## 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxis, inner salts

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	1-10 mg/l	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201
LC50 fisk	96 h	1-10 mg/l	Brachydanio	OCDE 203

## Lauryl/Myristyl Ether Carboxylic Acid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	4 mg/l	Daphnia	
LC50 fisk	96 h	3 mg/l		

## Kaliumkumensulfonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48h	>100mg/l	vattenloppa	
LC50 fisk	96h	>100 mg/l	regnbågslax	

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

### Butyldiglykol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
BOD	28 d	>60%		OECD 301 C

### Natrium-p-cumolsulfonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	28 dygn	>60%		OECD 301B

### Kaliumkumensulfonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	28 dygn	>60%		OECD 301B

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

## 12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

## INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet.  
Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.



## FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

## AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04\*.  
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tillänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)	
14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
14.5 Miljöfaror	
Faroetikett	8
Tunnelrestriktioner	E
Faronummer	80

ADN (Transport på inre vattenvägar)	
14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
14.5 Miljöfaror	
Miljörisk i tankfartyg	

IMDG (Sjötransport)	
14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
14.5 Miljöfaror	
Sub risk	
IMDG-kod	Marin förorening
EMS	F-A, S-B

IATA (flygtransport)	
14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
Faroetikett	8

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ej tillämpbar.

## 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

## ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 5 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg. Varje kolli skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningsspil .

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.****NATIONELLA FÖRESKRIFTER**

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

**EU-FÖRORDNINGAR**

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EU) 2015/830.

Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETS BEDÖMNING****INFORMATION**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**16. ÖVRIG INFORMATION****REVISIONSÖVERSIKT**

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0	2024-03-12	Ted Hultqvist	Nyupprättat säkerhetsdatablad.

**LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR**

Säkerhetsdatabladet är nyupprättat.

Relevant information från ämnens exponeringsscenario är i förekommande fall integrerad under tillämpliga avsnitt i säkerhetsdatabladet.

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET**

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

**INFORMATIONSKÄLLOR:**

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor: Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), REACH-Förordning (EG) Nr. 1907/2006, ändrad av Förordning (EU) 2015/815, CLP-Förordning (EG) Nr. 1272/2008, ändrad av Regulation (EU) 2015/491, 199/45/EG, AFS 2018:11, MSBFS 2018:1, SFS2011:927, SFS 2018:1462 samt TSFS 2011:95.

**KLASSIFICERINGSMETOD:**

Blandningen är klassificerad frätande efter dess pH-värde, och inte utifrån ingående ämnens egna frätande egenskaper.

Övriga farligheter; Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med EU 2018/1480 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU 2015/830.

**FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER**

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation



# SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2024-03-25

Version: 1.0

Ersätter datum:

---

## RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.