

WERIFIED FLYGROSTLÖSARE

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Werified Flygrostlösare
 Artikelnr : W311000, W305000, W325000, W3208000
 UFI : XC0C-5NJX-QW1F-5QHX

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.
Hälsosfaror Acute tox. 4; H302
 Skin Sens. 1; H317
 Eye Irrit. 2; H319
Miljöfaror Ej klassificerat.

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

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara

FAROANGIVELSER

- H302 Skadligt vid förtäring
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

SKYDDSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P261 Undvik att andas in ångor/sprej.

- ÅTGÄRDER

- P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

INNEHÅLLER ÄMNE;

Natriummerkaptoacetat.

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 BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Natriummerkaptoacetat	01-2119968564-24-000	206-696-4	367-51-1	12,5 - 20	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 4; H312 Met. Corr. 1; H290 Skin Sens. 1; H317
2	2-BUTOXIETANOL		203-905-0	111-76-2	1 - 4,99	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	01-2119488639-16-0007	500-234-8	68891-38-3	1 - 2,99	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315

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

Skölj munnen noggrant med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk.

Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter, håll isär ögonlocken.

HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och vatten, tag av nedstänkta kläder.

I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks. Sök läkare om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka sveda.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge uttorkning av huden.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

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

Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

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**

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

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra stora utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Större spill: Däm upp. Absorbера utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: spolاس bort med vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

INFORMATION

Vid större spill, kontakta räddningstjänsten. Vid utsläpp i vatten kontakta även reningsverket.

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

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.

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 ³	År	Anm.
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8 h	10	50	2015	H
		15 min	50	246	2015	H

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
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	Sötvatten	0,88 mg/L
		Havsvatten	0,88 mg/L
		Sediment i havsvatten	3,46 mg/kg
		Jordmån	2,8 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	Sötvatten	0,24
		Havsvatten	0,024
		Sediment i havsvatten	0,0917 mg/kg

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av PVC, nitril-, neopren- eller butylgummi.

HUDSKYDD/KROPPSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

Tvätta förorenade kläder före användning igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Färglös till svagt rosa.
Lukt:	Parfumerad
Löslighet:	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	7		
pH i brukslösning	7		
Smältpunkt / Frys punkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	Data saknas		
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-Oktan/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 ³	1070		
----------------------------	------	--	--

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:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LD50 Dermal Råtta >2000 mg/kg OECD 402

LD50 Oralt Råtta >2000-5000 mg/kg OECD 401

2-BUTOXIETANOL

LD50 Inahl. Råtta 2,2 mg/l

LD50 Dermal Råtta 2270 mg/kg

LD50 Oralt Råtta 470 mg/kg

Natriummerkaptacetat

LD50 Dermal Råtta >1000 - 2000 mg/kg OECD 402

LD50 Oralt Råtta 300 mg/kg OECD 423

SLUTSATS

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

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER**INANDNING**

Ej tillämpligt.

FÖRTÄRING

Skadligt vid förtäring

KONTAKT MED ÖGONEN

Ger sveda.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge irriterande effekt.

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>10-100 mg/l	Grön alg	OECD 201
LC50 fisk	96 h	>1-10 mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203

2-BUTOXIETANOL

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>286 mg/l		
EC50 kräft	48 h	835 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	1125 mg/l		

Natriummerkaptoacetat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	13 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
EC50 kräft	48 h	38 mg/l	Daphnia magna	84/449/EG
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

2-BUTOXIETANOL

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk LogPow	28 dgr	95% 0,84		OECD 301C

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERING

2-BUTOXIETANOL

Test	Värde/enhet	Källa
BFC	3	

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

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 inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 99.
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta 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: **Nej**

14.1 UN-NR

Ej tillämpbar.

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämpbar.

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.

14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

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

Ej tillämpbar.

ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.

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	2023-03-07	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:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.