

## WERIFIED KALLAVFETTNING

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

## 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Werified Kallavfettning  
Artikelnr : W111000, W105000, W125000, W1208000  
UFI : G0W9-QNG5-6W1H-J5F4

## 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÄDS 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 : Asp. tox. 1; H304  
Eye Irrit. 2; H319  
Miljöfaror : Ej klassificerat.

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

## 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

## FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara

## FAROANGIVELSER

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

## SKYDDSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

- P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

### - FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

### -INNEHÅLLER ÄMNE;

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Butyldiglykol, Oleylaminetoxilat

## TILLÄGGSMÄRKNING

- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 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	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119457273-39-0000	918-481-9		60 - 100	Asp. tox. 1; H304
2	Butyldiglykol	01-2119475104-44-0000	203-961-6	112-34-5	1 - 4,99	Eye Irrit. 2; H319
3	Oleylaminetoxilat		500-048-7	26635-93-8	1 - 1,5	Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410

## 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.

**FÖRTÄRING**

Ge om möjligt ett par matskedar grädde om den skadade är vid fullt medvetande.

Framkalla EJ kräkning! Till sjukhus om mer än obetydlig mängd svalts.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Skölj rikligt med vatten tills obehagen avtar. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

**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**

Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

**SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING**

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna.

**SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN**

Ger sveda och kan verka irriterande.

**SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT**

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden vilket kan ge sprickor och vid långvarig kontakt eller upprepad kontakt icke allergiskt eksem.

**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**

Släck med skum, pulver eller koldioxid.

**OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Ingen information tillgänglig.

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

Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.

**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**

Brandklass 3

Behållare i närhet av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

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

Använd lämplig skyddsutrustning, 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.

Spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex med sand, jord eller annat lämpligt material i. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

**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**

God luftväxling- mekanisk ventilation eller punktsug kan behövas. Behållare hålls så långt som möjligt slutna. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. 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 2011:8:

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 mg/l
		Havsvatten	1 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,44 mg/kg
		Jordmån	0,32 mg/kg

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsskydd med halvmask (EN140)

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Kemikalie beständiga plast eller syntetgummihandskar (t ex nitril eller PVA).

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Amber
Lukt:	Lösningsmedel
Löslighet:	Emulgerbar med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Data saknas		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	< -20		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	175-225		
Flampunkt °C	> 64		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	7		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	0,6		
Ångtryck kPa	< 0,1		
Ångdensitet	>1		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	> 200		
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>	800 - 810		
----------------------------	-----------	--	--

### 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:

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50 Inhal.Råtta	4951 mg/l	
LD50 Dermal Kanin	>5000 mg/kg	

#### Butyldiglykol

LD50 Dermal kanin	>2764 mg/kg	OECD 402
LD50 Oralt rått	>2000 mg/kg	OECD 401

#### Oleylaminetoxilat

LD50 Oralt rått	>300-2000 mg/kg	
-----------------	-----------------	--

#### SLUTSATS

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

### POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

#### INANDNING

Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

#### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Ger sveda och kan verka irriterande.

#### HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden vilket kan ge sprickor och vid långvarig kontakt eller upprepad kontakt icke allergiskt eksem.

## 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

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	1000 mg/l	Microalg	OECD 201
EC50 kräft	72 h	1000 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
LC50 fisk	96 h	1000 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

##### Butyldiglykol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	96h	>100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96h	1300 mg/l	Lepomis macrochirus	

##### Oleylaminetoxilat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LC50 fisk	96 h	>1-10 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
EC50 bakt.	4 h	190 mg/l	Nitrifikationsbakterier	
EC50 alger	72 h	0,01 mg/l		
EC50 kräft	48 h	>0,1-1 mg/l	Daphnia magna	OECD 202

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

#### Butyldiglykol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
BOD	28 d	80-90%		OECD TG301

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej fastställd

### 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 REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande 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 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**



Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel  
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

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

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### 16. ÖVRIG INFORMATION

##### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1	2024-03-11	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'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 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

H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

#### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.