

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14  
Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: AUTORANGE ASPHALT OFF

Gruppnamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
18130001	

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

Rekommenderad användning: Avfettningsmedel för oljesmuts och vägsalt.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: Clemondo AB  
Adress: Box 13073  
Postnr: 250 13  
Ort: Helsingborg  
Land: SVERIGE  
E-post: info@clemondo.se  
Telefon: +46 42 25 67 00  
Fax: +46 42 25 67 50  
Hemsida: www.clemondo.se  
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14

Version: 2.0.0

**Signalord:** Fara

**Innehåller**

**Ämne:** Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

**H-fraser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Tilläggsinformation**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**P-fraser:**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P405 Förvaras inlåst. P301+P331 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P309+P310 Vid exponering eller obehag: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P261 Undvik att andas in ångor och spray. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten >30%. Nonjoniska tensider <5%.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	918-481-9	01-2119457273-39	60 - 100%		Asp. Tox. 1;H304
2-(2-butoxietoxi) etanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	3 - 5%		Eye Irrit. 2;H319
Fettalkoholetoxilat	68439-46-3	-		1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten >30%. Nonjoniska tensider <5%.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

**Hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj med ljummet vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14  
Version: 2.0.0

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.  
Kan orsaka ögonirritation.  
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges koloxider. Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

**Övrig information:** Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp spill med en trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14  
Version: 2.0.0

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	KGV	100	600			H, V
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NGV	50	300			H
2-(2-butoxietoxi)etanol	KGV	15	101			
2-(2-butoxietoxi)etanol	NGV	10	68			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

#### PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	1,1 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,11 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	11 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	200 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg			

#### DNEL - arbetare

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14

Version: 2.0.0

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	101,2 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	67,5 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	67,5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	83 mg/kg kroppsvikt och dygn				

### DNEL - befolkningen i stort

2-(2-butoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	60,7 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	40,5 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	40,5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	50 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5 mg/kg kroppsvikt och dygn				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon.

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Ljusgul Klar

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14

Version: 2.0.0

Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Blandbar med följande: Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Emulgerbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	< 0 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	160 - 241 °C	
Flampunkt	> 61 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	~ 200 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	< 20 mm <sup>2</sup> /s	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 0.8 g/cm <sup>3</sup>	20°C

Övrig information: Löslighet i vatten: Emulgerbar med vatten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14

Version: 2.0.0

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

##### 2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

##### Akut dermal toxicitet:

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

##### 2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

##### Akut inhalationstoxicitet:

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	> 5000mg/m3		OECD 403	

Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

**Frätskada/irritation på huden:** Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan orsaka ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 100mg/l			

##### 2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14

Version: 2.0.0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 1000mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			
Akut alg		96h	EC50	> 100mg/l			

### Fettalkoholetoxilat, cas-no 68439-46-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	1 - 10mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg		72h	EC50	1 - 10mg/l			

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				>	Lätt biologiskt nedbrytbar.		

#### 2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		80 - 90%	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 C	

### Fettalkoholetoxilat, cas-no 68439-46-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60%			

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### 2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	0,56			

### Fettalkoholetoxilat, cas-no 68439-46-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				2,4			

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

### Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

**Avfallskategori:**

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.



# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE ASPHALT OFF

Ersätter datum: 2014-03-27

Omarbetad: 2018-12-14  
Version: 2.0.0

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.  
Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-03-27	NW	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15.
2.0.0	2018-12-14	ÅM	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.

**Datum:** 2011-12-20

#### Lista över relevanta H-satser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Dokumentets språk:** SE