

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**1465 Orange Action**



chemius.net/CSZa9

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Čistilni gel specifičen za odstranjevalnje barv, emajlov, silikonov. Zaradi prisotnosti aktivnih agentov (citrusov in specifičnih topil) odstranjuje tudi najbolj zahrbtno madežo in umazanijo. Roke so po uporabi gela mehke in parfimirane.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

SILCO, D.O.O.

Naslov: Šentrupert 5 a, 3303 Gomilsko, Slovenija

Tel.: +386 3 703 3180

Faks: +386 3 703 3188

e-mail: n.cvilak@silco-automotive.com

Kontaktna oseba za varnostni list: Nejc Cvilak

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 3 703 3180

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

### 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP) ni potrebno.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Čistilo uporabljajte po končanem delu. Ne uporabljajte več kot priporočeno količino (2-3g). Ne uporabljajte na občutljivih delih telesa (obraz, pod pazduho, osramje). Preprečiti stik z očmi.

Hraniti zunaj dosega otrok.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

### ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### Opis izdelka

INCI /Ingredients: Aqua, Laureth-10, Laureth-3, Sodium Coceth Sulfate, Polyethylene, Sodium Lauryl Sulfate, Dimethyl Adipate, Coco-Glucoside, Citrus Aurantium Dulcis Peel Extract, Dimethyl Glutarate, Myristyl Alcohol, Dimethyl Succinate, Lauryl Alcohol, Hydrolyzed Wheat Protein, Acrylates Copolymer, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Imidazolidinyl Urea, CI 19140, CI 16035.

#### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

#### 3.2. Zmesi

Proizvod ne vsebuje nevarnih sestavin oz. sestavin, ki bi jih bilo potrebno deklarirati na varnostnem listu.

### ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

##### Po vdihavanju

Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

##### Po stiku s kožo

Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

##### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

##### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

##### Vdihavanje

-

##### V stiku s kožo

Ni razpoložljivih podatkov.

##### V stiku z očmi

-

##### Zaužitje

-

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Voda.  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Pena.  
Gasilni prah.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

-

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na propustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

-

#### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote.

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

##### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Skladiščiti pri sobni temperaturi. Maksimalni čas skladiščenja: 6 mesecev

#### 7.2.2. Embalažni materiali

-

#### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 12**

#### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### **Priporočila**

Ne uporabljajte na občutljivih delih telesa.

#### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov.

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Ni podatkov.

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Med delom ne jesti, piti in ne kaditi.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

**Zaščita oči in obraza**

Pri normalni uporabi ni potrebna.

**Zaščita rok**

Pri normalni uporabi ni potrebna.

**Zaščita kože**

Pri normalni uporabi ni potrebna.

**Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

**Toplotna nevarnost**

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	transparenten, oranžen gel
-	<b>Vonj:</b>	

#### Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH</b>	7 pri 20 °C
-	<b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov.
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov.
-	<b>Plamenišče</b>	Ni podatkov.
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov.
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota</b>	Ni podatkov.
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Viskoznost</b>	<b>dinamična:</b> ca. 70000 cP pri 20 °C
-	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov.
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov.

## 9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	---------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Ne mešati z drugimi kemikalijami (detergenti, čistili).

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

Ni podatkov.

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

#### (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

#### (e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

#### (f) Rakotvornost

Ni podatkov.

#### (g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

#### (h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

#### (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Trgovsko ime: **1465 Orange Action**

Datum izdelave: **8.10.2010** · Datum spremembe: **26.8.2016** · Izdaja: **1**

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

## **ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1. Strupenost**

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

### **12.2. Obstočnost in razgradljivost**

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

### **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

### **12.4. Mobilnost v tleh**

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

### **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ocena ni narejena.

### **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.

### **12.7. Dodatne informacije**

#### **Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Proizvod je biološko razgradljiv.

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih.

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1. Metode ravnanja z odpadki**

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

#### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Trgovsko ime: **1465 Orange Action**

Datum izdelave: **8.10.2010** · Datum spremembe: **26.8.2016** · Izdaja: **1**

**Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Izpraznjena embalaža je primerna za recikliranje.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

**ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**

**14.1. Številka ZN**

ni relevantno

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

ni relevantno

**14.4. Skupina embalaže**

ni relevantno

**14.5. Nevarnosti za okolje**

NE

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ni relevantno

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni relevantno

**ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**



Trgovsko ime: **1465 Orange Action**

Datum izdelave: **8.10.2010** · Datum spremembe: **26.8.2016** · Izdaja: **1**

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-

## Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

## Viri varnostnega lista

-

## Seznam ustreznih H stavkov

-

## VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **1465 Orange Action**

Datum izdelave: **8.10.2010** · Datum spremembe: **26.8.2016** · Izdaja: **1**



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.