



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## ORANGE CLEAN

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

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Orange Clean  
Artikelnr : 2110 – 2112

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

Identifierade användningar : Allrengöringsmedel

Användningar som det avråds från : Privat användning

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

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB  
Adress : Box 525  
Postadress : 136 25 HANINGE  
Land : Sweden  
Telefon : 08-50410380  
Fax : 08-50023831  
e-post : info@bskemi.se  
Hemsida : www.bskemi.se  
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.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.
Hälsöfaror	Skin Corr. 1B; H314
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2; H411

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

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## FAROANGIVELSER

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

## SKYDDSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

- P260 Inandas inte dimma/sprej.  
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

### - ÅTGÄRDER

- P301 + P330  
+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303 + P361  
+ P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen derlätas.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
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.

### - FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

### - EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till...  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P391 Samla upp spill.

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

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



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## 3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	2-Propylheptanoletoxilat 8EO			160875-66-10	10 - 30	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
2	®-p-menta-1,8-dien, d-limonen		227-813-5	5989-27-5	5 - 10	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317
3	Fettalkoholetoxilat C9-C11 4EO			68439-46-3	1 - 5	Eye Dam. 1; H318
5	Isopropylalkohol	01-2119457558-25-xxxx	200-661-7	67-63-0	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	01-2119490100-53-0005	931-329-6	68155-07-7	1 - 5	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314

### 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

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 minst 15 minuter.

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



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## 5.1 SLÄCKMEDEL

### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

## 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN 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 och hud. 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.

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

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 större spill, kontakta räddningstjänsten.

## 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

Ingen känd information.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

ORANGE CLEAN



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	
		15 min	250	600	1989	

### Gränsvärden övriga källor:

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

### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
Isopropylalkohol	67-63-0	Långtids	Systemisk		500 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Isopropylalkohol	67-63-0	Sötvatten	140,9 mg/l
		Havsvatten	140,9 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	2251 mg/l
		Jordmån	28 mg/kg

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrusning



### 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

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska skyddshandskar av t.ex. latex, neopren, nitrilgummi, polyeten, PVC eller viton användas.

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Gulaktiv
Lukt:	Citrusdoft
Löslighet:	Blandbart med vatten



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	8		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
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-Oktanol/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>	1030		
----------------------------	------	--	--

### 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



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## AKUT TOXICITET

### BLANDNING

Inte Klassificerat

### KOMPONENTER:

#### Isopropylalkohol

LD50 Inahl. råtta	>25 mg/l	OECD TG 403
LD50 Dermal kanin	13900 mg/kg	OECD TG 402
LD50 Oralt råtta	5840 mg/kg	OECD TG 401

#### 2-Propylheptanoletoxilat 8EO

LD50 Dermal	>2000 mg/k
LD50 Oralt råtta	>300-2000 mg/Kg

#### Fettalkoholetoxilat C9-C11 4EO

LD50 Dermal	>2000 mg/kg
LD50 Oralt råtta	>5000 mg/kg

#### @-p-menta-1,8-dien, d-limonen

LD50 Oralt råtta	4400 mg/kg
------------------	------------

#### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

LD50 Dermal råtta	2000 mg/kg	
LD50 Oralt råtta	>5000 mg/kg	OECD 401

## SLUTSATS

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

## 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

##### Isopropylalkohol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.		>100 mg/l	Bakterie	
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	24 h	9714 mg/	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	9640 mg/l	Pimephales promelas	

##### 2-Propylheptanoletoxilat 8EO

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>10-100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	48 h	>10-100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>10-100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## Fettalkoholetoxilat C9-C11 4EO

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>1-10 mg/l		
EC50 kräft	48 h	>1-10 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>1-10 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

## @-p-menta-1,8-dien, d-limonen

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	96 h	4 mg/l		
EC50 kräft	48 h	0,4 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	0,7 mg/l	Pimephales promelas	

## Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	3,9 mg/l	Selenastrum subspicatus	OECD 201
EC50 kräft	48 h	3,2 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
LC50 fisk	96 h	2,4 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

## 12.3 BIOACKUMULERING

### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Test	Värde/enhet	Källa
BFC	65,36 L/kg	BCFBAF v3.01

Produkten innehåller Apelsinterpen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 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 miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANTERING





# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## 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 2001:1063

### 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**

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

		ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)	
14.1 UN-nr	1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(Terpenkolväten, Isopropylalkohol)	
14.2 Officiell transportbenämning		14.4 Förpacknings grupp	III
14.3 Faroklass för transport	3	14.5 Miljöfaror	Ja
Farotikett	3	Tunnelrestriktioner	(D/E)
Faronummer	30		

		ADN (Transport på inre vattenvägar)	
14.1 UN-nr	1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(Terpenkolväten, Isopropylalkohol)	
14.2 Officiell transportbenämning		14.4 Förpacknings grupp	III
14.3 Faroklass för transport	3	14.5 Miljöfaror	Ja
<b>Miljörisk i tankfartyg</b>			

		IMDG (Sjötransport)	
14.1 UN-nr	F-E, S-E	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(Terpenkolväten, Isopropylalkohol)	
14.2 Officiell transportbenämning		14.4 Förpacknings grupp	III
14.3 Faroklass för transport	3	14.5 Miljöfaror	Ja
Sub risk		Marin förorening	
IMDG-kod			
EMS	F-A, S-B		

		IATA (flygtransport)	
14.1 UN-nr	1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(Terpenkolväten, Isopropylalkohol)	
14.2 Officiell transportbenämning		14.4 Förpacknings grupp	III
14.3 Faroklass för transport	3	Tunnelrestriktioner	(D/E)
Farotikett	3		

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## 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
2.0	2015-12-22	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2013-08-28	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

### 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.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-22

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-08-28

## FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

## RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

ORANGE CLEAN