

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Top 10 & 40 Aqua

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Top 10 & 40 Aqua

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Färg

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Tillverkare

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
etandiol; etylenglykol	(CAS nr) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Index nr) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Anmärkning/Extra information:

Produkten kan innehålla max 5-15% titandioxid (CAS: 13463-67-7)

men denna produktform är vätska/målarfärg som penslas eller rollas på en yta. Produkt blir då ej klassificerad enligt CLP pga av:

1) En flytande produkt (ej pulverform).

2) Produkt är inte heller en aerosol eller risk för damm/ånga vid normal hantering, så undantag även till EUH211 (= "Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma).

3) Vid sliparbete som kemisk riskkälla bör alltid andningsskydd (kombinationsfilter eller friskluftmask) bäras. Detta SDB beskriver endast målningsarbetet.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Symptom/effekter : Inga speciella symptom angivna.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen: Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.

Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpligt släckningsmedel : Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
Sverige	Lokalt namn	Etylenglykol (Glykol)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	25 mg/m ³

Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	40 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); 26 (Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd : Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. naturgummi. Plast. Genombrottstid: 6 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Hudskydd : Krävs ej

Andningsskydd : Krävs ej

Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Termisk fara Ingen termisk fara finns med produkt.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ljus grå
Lukt	: Sötlig. lätt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7 - 8
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 100 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,26 g/cm ³ @ 20 °C

Löslighet	:	Blandbart med vatten. Olösligt i vanliga lösningsmedel.
Log Pow	:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	:	100 - 110 KU
Viskositet, dynamisk	:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	:	Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	:	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	:	Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

ATE_{oral}>2000 mg/kg

ATE_{dermal}>2000mg/kg

etandiol; etylenglykol (107 21-1)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg
LD50 hud råtta	9530 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
pH: 7 - 8

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås
inte klassificeringskriterierna

pH: 7 - 8

Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	:	Inte klassificerat	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	:	Inte klassificerat	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	:	Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
------------------	---	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Top 10 & 40 Aqua	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är potentiellt nedbrytbar.
etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
BOD (% av ThOD)	56 % BOD 28d, OECD 301C
Biologisk nedbrytning	83 - 96 % MITI-test

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Top 10 & 40 Aqua	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

BCF fiskar 1	10
Log Pow	1,31

12.4. Rörlighet i jord**Top 10 & 40 Aqua**

EKOLOGI - jord/mark	Löslig med vatten. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som fördunstar lätt från alla ytor.
---------------------	--

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Top 10 & 40 Aqua**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Produkten är ej farligt avfall.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt : /förpackning	Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 12 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/

Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg (AFS 2020:6).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Version : 3.0

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
H302	Skadligt vid förtäring.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.