

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 1/14



REDOCOL Teclinx One-for-All

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

REDOCOL Teclinx One-for-All

Artikelnr.:

755.9510

UFI:

U3DS-W18N-E00U-KM8D

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

Användning av ämne/blandning:

Allround

Relevanta identifierade användningar:

Användningsområden [SU]

SU 6a: Tillverkning av trä och träprodukter

Produktkategorier [PC]

PC 16: Värmeöverföringsoljor

PC 24: Smörjmedel, fetter och släppmedel

PC 35: Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):

Rudolf Ostermann GmbH

SE

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Germany

Telefon: +49 (0) 2871 2550-1224

Faxnr.: +49 (0) 2871 2550-1699

E-post: sales.se@ostermann.eu

Webbplats: www.ostermann.eu

E-post (kompetent person): j.bruns@ostermann.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), Office: +49 (0) 2871 2550-1224 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
brandfarliga vätskor (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 2/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



GHS02
Flamma

Signalord: Fara

Faroangivelser om fysikaliska faror

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Kompletterande kännetecken för faror: -

Skyddsangivelser Prevention

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Skyddsangivelser Lagring

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Avfallshanteringsmetoder.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:

1,1 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (oral).

89,0 % procent av blandningen består av ämne(n) vars akuta (dermala) toxicitet är okänd.

13,2 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (inhalativ).

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25	propan-2-ol Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 ☠️ ⚠️ Fara H225-H319-H336	3 - ≤ 6,5 vikt-%
CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	Butanon Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 ☠️ ⚠️ Fara H225-H319-H336-EUH066	1 - < 2,66 vikt-%
CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3 INDEX-nr: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28	Glycol Acute Tox. 4, STOT RE 2 ⚠️ ☠️ Fara H302-H373	0 - ≤ 1 vikt-%
CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol Ämne med exponeringsgräns för offentlig arbetsplats.	0 - < 0,18 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 3/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning:

Huvudvärk, Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Inga data tillgängliga

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattenspraystråle alkoholbeständigt skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂).

Brandsläckare Brandklass B.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt, Brännbart.

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, Pyrolysoxid, toxisk, kimrök.

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ut hotade behållare genom att spruta med vatten.. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Förflytta personer i säkerhet

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 4/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring:

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel. Vatten (med rengöringsmedel).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13.

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Brandskyddsåtgärder:

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

förpackningsmaterial:

Material, lösningsmedelbeständig, Förvaras endast i originalbehållaren.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Lagras ej tillsammans med:

Brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen

Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen

Brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 3/farliga ämnen som är toxiska eller har långvariga effekter

Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 3/farliga ämnen som är toxiska eller har långvariga effekter

Lagringsklass: 3 - Brandfarliga vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Rengöringsmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelbaserat),

Kommersiell användning av ytrensare för allmänna ändamål., Kylvätska, Typ, Smörjmedel, fetter och släppmedel.

Branschlösningar:

Borttagningsmedel, innehåller lösningsmedel med ämnen som kan upptas genom huden, inte märkt

GISCODE:

GG30

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 5/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SE	propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	① 150 ppm (350 mg/m ³) ③ 250 ppm (600 mg/m ³)
SE	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	① 50 ppm (150 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
IOELV (EU)	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
SE	Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SE	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	① 50 ppm (300 mg/m ³) ③ 75 ppm (450 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Konsument ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - dermal, lokala effekter
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Konsument ② Långvarig - oral, systemiska verkningar
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1



Sidan 6/14

REDOCOL Teclonex One-for-All

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	1 161 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	412 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	31 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - oral, systemiska verkningar
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	7 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	106 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	53 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	308 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	37,2 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långvarig - inandning, systemiska verkningar
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	283 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	121 mg/kg	① DNEL Konsument ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	36 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - oral, systemiska verkningar

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	140,9 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	140,9 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	2 251 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 7/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	55,8 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	55,8 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	709 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	55,8 mg/l	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning. aerosolbildning: Teknisk ventilation av arbetsplatsen.

8.2.2. Personligt skydd



Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166.

Hudskydd:

Handskmaterialet måste vara resistent och ogenomträngligt för produkten / ämnet / blandningen.

I full kontakt: Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374. Lämpligt material: Butylgummi >0,7 mm, Genombrottstid >480 min.

Följande handskar kan användas: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Vid stänk: Handskydd erfordras inte.. vid normal användning (ingen hudkontakt): Inga handskar krävs. min

Andningsskydd:

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Skyddsmask med filter eller fläkthandlingsapparat av typ: AX

Termisk fara:

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

Övriga skyddsåtgärder:

Använd lämpliga skyddskläder.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 8/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: klar

Lukt: Alkohol

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	9			
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>			
Fryspunkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 - 137 °C			
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Flampunkt	11 °C			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Självtändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>			
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>			
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	<i>ej fastställd</i>			
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Löslighet i vatten	delvis blandbar			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>	40 °C		

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner/Exotermisk reaktion med: Syra, Lättmetall (Bildning av: Väte).

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning: Bildande av lättantändliga lösningsmedelsångor blandningar är möjlig. Gaser/ångor, toxisk.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 9/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämnets namn	Toxikologisk information
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	LD₅₀ oral: 5 050 mg/kg (Råtta) LD₅₀ dermal: 12 800 mg/m ³ (Kanin) LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (gas): >25 000 mg/kg 6 h (Råtta)
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	LD₅₀ oral: 2 740 mg/kg (Råtta) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ dermal: 6 480 mg/kg (Kanin) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	LD₅₀ oral: >300 - ≤2 000 mg/kg (Ratte) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 731, 1969
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	LD₅₀ oral: 5 140 mg/kg (Ratte) AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 9, Pg. 509, 1954 LD₅₀ dermal: 9 510 mg/kg (Kaninchen) American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 10/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämnets namn	Toxikologisk information
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	LC₅₀ : 9 640 mg/l 4 d (fisk, Pimephales promelas (knöls kallelöja)) LC₅₀ : 9 714 mg/l 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) NOEC : 250 mg/l 4 d (Alger/vattenväxter, Tetrahymena thermophila) NOEC : 754 mg/l 2 d (Alger/vattenväxter)
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	LC₅₀ : 3 220 – 3 220 mg/l 4 d (fisk, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 EC₅₀ : 5 090 – 5 090 mg/l 2 d (kräftdjur) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130 NOEC : 68 mg/l 2 d (kräftdjur) ECHA EC₅₀ : 2 029 mg/l 4 d (Alger/vattenväxter) ECHA
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	LC₅₀ : 8 050 – 72 900 mg/l 4 d (fisk, Ceriodaphnia dubia affinis) Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull.Enviro.n.Contam.Toxicol. 31(2):139-147; Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Fathead Minnow (Pimephales promelas). Can.J.Fish.Aquat.Sci. 54:1387-1390 LC₅₀ : 6 900 – 1 000 000 mg/l 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegate, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch.Enviro.n.Contam.Toxicol. 15(6):741-749; Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ.Toxicol.Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	LC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (fisk, Poecilia reticulata) ECHA LC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (fisk, Pimephales promelas (knöls kallelöja)) ECHA NOEC : 1 930 mg/l 4 d (fisk, Cyprinodon variegatus) ECHA NOEC : ≥0,5 mg/l 21 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) ECHA NOEC : ≥969 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) ECHA EC₅₀ : >969 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) ECHA

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 11/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Anmärkingar
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	Ja, snabbt	Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	Ja, snabbt	
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	Ja, snabbt	
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	Ja, snabbt	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämnets namn	Log K _{ow}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	0,05	
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	0,29	
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	-1,36	
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	-0,06	

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	—
Glycol CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	—

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt:

14 06 03 * Andra lösningsmedel och lösningsmedelblandningar

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 12/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

Avfallskod förpackning:

15 01 06 Blandade förpackningar

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Andra rekommendationer för bortskaffning:

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.2. Ytterligare information

Återgå till tillverkaren

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. FN-nr			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Officiell transportbenämning			
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ISOPROPANOL)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ISOPROPANOL)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL)
14.3. Faroklass för transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II
14.5. Miljöfaror			
Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Speciella föreskrifter: 640D Begränsad mängd (LQ): 1 L Undantagna mängder (EQ): Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): 33 Klassificeringskod: F1 tunnelrestriktionskod: (D/E) Anmärkingar: -	Speciella föreskrifter: 640D Begränsad mängd (LQ): 1 L Undantagna mängder (EQ): Klassificeringskod: F1 Anmärkingar:	Speciella föreskrifter: 640D Begränsad mängd (LQ): 1 L Undantagna mängder (EQ): EmS-nr: F-E, S-E Anmärkingar:	Speciella föreskrifter: 640D Begränsad mängd (LQ): 1 L Undantagna mängder (EQ): Anmärkingar:

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 13/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

ej fastställd

Ytterligare information:

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Användningsbegränsningar:

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

3.2. Blandningar

8.3.1 DNEL-/PNEC-värden

8.2. Begränsning av exponeringen

Hudskydd

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

16.2. Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer, se ECHA: Vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (lista över termer och förkortningar).

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
brandfarliga vätskor (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (...)

Kompletterande kännetecken för faror	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 31 mars 2021

Tryckdatum: 31 mars 2021

Version: 0.1

Sidan 14/14



REDOCOL Teclonex One-for-All

16.7. Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt bästa vetenskap korrekt när vi går till pressen. Denna information är avsedd att ge vägledning för säker hantering, lagring, bearbetning, transport och bortskaffande av produkten som nämns i detta säkerhetsdatablad. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten är blandad med andra material, blandad eller bearbetad eller utsatt för bearbetning, kan informationen i detta säkerhetsdatablad inte överföras till det nya materialet som sålunda produceras om inte annat uttryckligen anges.