

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
	<b>SEAL EXTRA</b>
	

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	21.11.2007
Omarbetad	17.11.2021

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SEAL EXTRA
Artikelnr.	17317

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

Produktgrupp	Specialprodukter
Användningsområde	Betongförseglare
Huvudsaklig avsedd användning	PC-PNT-3 Paints/coatings - Protective and functional
Relevanta identifierade användningar	SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8C Bred dispersiv inomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris ERC8F Bred dispersiv utomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Distributör

Företagsnamn	NorDen Olje ApS
Besöksadress	Platinvej 21
Postnr.	6000
Postort	Kolding
Land	Danmark

Fax	+45 96535354
E-post	<a href="mailto:info@nordenolje.dk">info@nordenolje.dk</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336,H335 STOT RE 2; H373 EUH 208
---	---

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Xylen, Butanon, Etylacetat, n-Butyl acetate, 1-Metoxi-2-propanol
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering EUH 208 Innehåller Butyl methacrylat, Methyl methacrylat.. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera

VOC	<p>minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>Produktunderkategori: Enkomponentfärg</p> <p>Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 600 g/l</p> <p>Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 600 g/l</p>
-----	--

### 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	<p>Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.</p> <p>Produkten är extremt brandfarlig.</p> <p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p>
Hälsoeffekt	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH reg nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Asp. tox 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE2; H373 STOT SE3; H335	10 - 30 %	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 30 %	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5 REACH reg nr.: 01- 2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 10 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10 %	
n-Butyl acetate	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 REACH reg nr.: 01- 2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	5 - 10 %	
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 REACH reg nr.: 01- 2119457435-35-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Anmärkning: EH	1 - 5 %	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 Indexnr.: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225; Acute tox. 4; H332; STOT RE 2; H373; Asp. tox. 1; H304;	1 - 5 %	

Butylmetakrylat	CAS-nr.: 97-88-1 EG-nr.: 202-615-1 Indexnr.: 607-033-00-5	Flam. Liq. 3; H226; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Klassificering enligt CLP, anmärkning: D	< 1 %
Methylmethacrylat	CAS-nr.: 80-62-6 EG-nr.: 201-297-1	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
Ämne, kommentar	- Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Medvetslösa fixeras i sidoläge med huvudet lågt och hålls varma. TILLKALLA AMBULANS. Tag med säkerhetsdatabladet till sjukhuset.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Brännsår/Brännskada: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Tag bort tyg som inte är fastbränt under sköljning. Om läkarbehandling är nödvändig, fortsatt att skölja tills en läkare har tagit över behandlingen.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter, även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare – om nödvändig fortsätts ögonspolningen även under transporten. Krävs över 15 minuters spoltid skall spolvätskan vara tempererad.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Sök omedelbart läkarhjälp vid misstanke om överlöp av maginnehåll till lungorna (aspiration). Aspiration kan uppstå efter uppkastning.

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

Akuta symptom och effekter	Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Fördröjda symptom och effekter	Inandning av ångor i höga koncentrationer kan ge symptom som lätt luftrörsirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, kräkningar och i värsta fall medvetslöshet.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Kolsyra (CO <sub>2</sub> ), pulver, skum, vatten eller vattenspray.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden.

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

Brand- och explosionsrisker	MYCKET BRANDFARLIGT. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Risk för elektrisk uppladdning vid t.ex. omhållning. Vid brand kan giftiga gaser (CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> ) bildas.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning.
Brandsläckningsmetoder	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sug upp produkten med ett absorberande material.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik inandning av ångor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp. Tillåt inte att avloppsvatten förorenar dammar eller vattenvägar. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp i täta behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
-----------	--

## Skyddsåtgärder

### Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Lagring

Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

### Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV) : 108 mg/m <sup>3</sup> ; H Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm; H	År: 2008
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Nivågränsvärde (NGV) : 145 mg/m <sup>3</sup> ; H Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm; H	År: 2007
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 550 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1100 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1100 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 246 mg/m <sup>3</sup>	År: 2015
n-Butyl acetate	CAS-nr.: 123-86-4	Nivågränsvärde (NGV) : 710	År: 2007

		mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	Nivågränsvärde (NGV) : 185 År: 1994 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 200 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 884 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H
Butylmetakrylat	CAS-nr.: 97-88-1	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: M; S; V
Methylmethacrylat	CAS-nr.: 80-62-6	Nivågränsvärde (NGV) : 102 År: 2007 mg/m <sup>3</sup> ; H Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm; H

## DNEL / PNEC

Ämne	Etylacetat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 37 mg/kg bw/d <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 367 mg/kg <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1468 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 1468 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p>

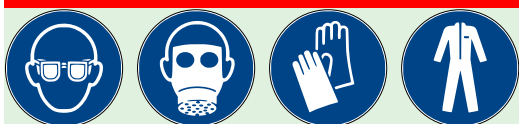
	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 63 mg/kg bw/d  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 367 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 4,5 mg/kg bw/d  <b>Referens:</b> ECHA</p>
Ämne	2-Butoxietanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 75 mg/kg/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 426 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Akut oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 13.4 mg/kg/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 38 mg/kg/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 44.5 mg/kg/d</p>



PNEC	<b>Grupp:</b> Industriell
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)
	<b>Värde:</b> 98 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Industriell
	<b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)
	<b>Värde:</b> 652 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Industriell
	<b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk)
	<b>Värde:</b> 89 mg/kg/d
	<b>Grupp:</b> Konsument
<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)	
<b>Värde:</b> 3.2 mg/kg/d	
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten
	<b>Värde:</b> 0.88 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> 463 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötwater
	<b>Värde:</b> 8.8 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 2.8 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten
	<b>Värde:</b> 34.6 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten
	<b>Värde:</b> 3.46 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.

### Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.  $\geq 0,4$  mm

Genombrottstid	EN 374.
Handskydd, kommentar	Värde: $\geq 480$ min På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen.

## Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepade eller långvarig kontakt med ångor.
--------------------------------	---

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: 24 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Kommentarer: Inga data.
Löslighet	Kommentarer: kan inte blandas med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Inga data.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll      Värde: 600 g/l VOC

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet      Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas      Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas      Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).  
Undvik baser, starka syror och värme.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter      Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1300 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råttor
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 1100 mg/kg <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 402
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> 1,5 mg/l

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
Andra upplysningar	Inga speciella symptom angivna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1474 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1840 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD TG 201
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 100 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 21 d

Ekotoxicitet	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Metod:</b> NOEC
	<b>Värde:</b> 1550 mg/l
	<b>Testtid:</b> 4h
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Metod:</b> OECD TG 202
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	De förångade lösningsmedlen förväntas nedbrytas fotokemiskt i atmosfären.
Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 % <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
--	---

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor. Kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.
-----------	--

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 200127 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning	EWC-kod: 200127 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PAINT
ADR/RID/ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Faronr.	33

#### IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>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.</p> <p>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/EG, med ändringar.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p>
Kommentarer	-

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering</p>
Utbildningsråd	För icke användas av minderåriga (under 18 år).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	5
Utarbetat av	MP