

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : DISPERBYK-2163 TF

UFI : 8TU8-G037-800Y-GJM5

Produktkod : 00000000000132898

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

Användning av ämnet eller blandningen : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas dimma och ångor. <b>Åtgärder:</b> P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum. <b>Förvaring:</b> P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a high molecular weight block copolymer with pigment affinic groups

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 10 - < 12,5
---------------	---	---	----------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

Andas inte in ångor/damm.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.  
Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
n-butylacetat	123-86-4	NGV	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

		KGV	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Ytterligare information: Indikativa				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Ytterligare information: Indikativa				

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	796 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	320 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg
n-butylacetat	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	550 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	600 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	11 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	6 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	6 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	2 mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0,635 mg/l
	Havsvatten	0,0635 mg/l
	Intermittenta utsläpp	6,35 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	3,29 mg/kg
	Havssediment	0,329 mg/kg
n-butylacetat	Jord	0,29 mg/kg
	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

	Intermittenta utsläpp	0,36 mg/l
	Sötvattenssediment	0,981 mg/kg
	Havssediment	0,0981 mg/kg
	Jord	0,0903 mg/kg
	Reningsverk	35,6 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd  
Material : Nitrilgummi  
Genombrottsid : > 480 min
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

#### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska  
Färg : gul  
Lukt : karakteristisk  
Smältpunkt/smältpunktsintervall : < 0 °C (1.013 hPa)  
Metod: derived
- Begynnelsekokpunkt : 125 °C (ca. 1.013 hPa)  
Metod: derived
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : 38 °C  
Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
- Självantändningstemperatur : > 200 °C  
Metod: M0062 (Analytics Wesel)
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

pH-värde	:	7 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	12 hPa (20 °C) Metod: derived
Densitet	:	1,014 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

###### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

###### Beståndsdelar:

###### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

###### **n-butylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 10.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 21,1 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 14.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### Frätande/irriterande på huden

###### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

###### Beståndsdelar:

###### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

###### **n-butylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
GLP : ja

**n-butylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
GLP : ja

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Ej hudsensibiliserare.  
GLP : ja

**n-butylacetat:**

Testtyp : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### 2-metoxi-1-metyletylacetat:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Lösningemedel kan avfetta huden.

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: nej

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: nej

**n-butylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 18 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 44 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 23 mg/l  
Ändpunkt: Reproduction  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F  
GLP: ja

### **n-butylacetat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

##### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-värde: 6,8  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117  
GLP: ja

##### **n-butylacetat:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH-värde: 7  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117  
GLP: ja

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### **Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### **Produkt:**

Tillägg till ekologisk  
information : Ingen tillgänglig data

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

- ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272  
IATA : UN 3272

#### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : ESTRAR, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, n-Butylacetate)
- RID : ESTRAR, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, n-Butylacetate)
- IMDG : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, BUTYL ACETATE)
- IATA : Esters, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Butyl acetate)

#### 14.3 Faroklass för transport

- ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : D/E
- RID  
Förpackningsgrupp : III

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-D  
Anmärkning : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 355  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : nej

### RID

Miljöfarlig : nej

### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel

## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	57).	: Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

### AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

#### Fullständig text på H-Angivelser

H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2019/1831/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -



## DISPERBYK-2163 TF

Version 6.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 07.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2023  
Tryckdatum 21.05.2025

Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3                      H226

STOT SE 3                      H336

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV