

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 1 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

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

#### 1.1 Produktbeteckning

V76950 & V76962

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Slipmedel Polermedel

##### Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

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

Leverantör:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Gatuadress:	Kesselstrasse 42	
Stad:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
E-post:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Ansvarig avdelning:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

#### Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 2 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

### Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

### 2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper: butanon; etylmetylketon.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
EG nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
Index nr		
64-17-5	etanol, etylalkohol	90 - < 95 %
200-578-6	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
01-2119457610-43		
603-002-00-5		
78-93-3	butanon; etylmetylketon	< 1 %
201-159-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119457290-43		
606-002-00-3		

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64-17-5	200-578-6	etanol, etylalkohol	90 - < 95 %
		inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (ångor); oral: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
78-93-3	201-159-0	butanon; etylmetylketon	< 1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

#### Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 3 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

1907/2006 §59 (REACH)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

##### **Vid inandning**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

##### **Vid hudkontakt**

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

##### **Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### **Vid nedsväljning**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person eller en person med kramper. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

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

Irriterande. Illamående. Obehag. Yrsel. Kräkningar. Huvudvärk. omtumlad. Narkostillstånd. Framkallar narkotisk effekt.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. Sand. Skum. Alkoholbeständigt skum. Släckningspulver.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Risk för bristning av behållaren.  
Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kiseldioxid (SiO<sub>2</sub>). Gaser/ångor, giftigt.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

#### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.  
Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 4 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

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

#### **Allmän information**

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **För annan personal än räddningspersonal**

Förflytta personer i säkerhet Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras.

Använd personlig skyddsutrustning. (Se avsnitt 8.)

#### **För räddningspersonal**

Inga särskilda åtgärder behövs

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Explosionsfara! Täck över avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

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

#### **För återhållning**

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

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskafter av avfall.

#### **För rengöring**

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskafter: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **Rekommendation för säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd lämpliga skyddskläder. (Se avsnitt 8.)

#### **Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ackumuleras i gasutrymmet i slutna system Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

#### **Råd om hygien på arbetsplatsen**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### **Övrig information**

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

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

#### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 5 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor).

### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Gas. Explosivt ämne. Antändbara fasta ämnen. Självantändande fasta ämnen. Ämnen och blandningar med förmågan att upphettas av sig själv. Ämnen och blandningar som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten.. Flytande ämnen med tändande effekt. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Ammoniumnitrat. Självreaktiva ämnen och blandningar. Organiska peroxider.. Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen.

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme. Fukt frost.

lagringstemperatur: 15 - 25°C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)	
		300	900		KGV (15 min)	

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	etanol, etylalkohol			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	950 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	950 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	114 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn
78-93-3	butanon; etylmetylketon			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1161 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	106 mg/m <sup>3</sup>

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 6 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	412 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	31 mg/kg kroppsvikt/dygn

### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64-17-5	etanol, etylalkohol	
Sötvatten		0,96 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		2,75 mg/l
Havsvatten		0,79 mg/l
Havsvatten (periodiskt utsläpp)		2,75 mg/l
Sötvattensediment		3,6 mg/kg
Havssediment		2,9 mg/kg
Sekundärförgiftning		0,72 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		580 mg/l
Jord		0,63 mg/kg
78-93-3	butanon; etylmetylketon	
Sötvatten		55,8 mg/l
Havsvatten		55,8 mg/l
Sötvattensediment		285 mg/kg
Havssediment		284,7 mg/kg
Sekundärförgiftning		1000 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		709 mg/l
Jord		22,5 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Rekommererade ögonskyddsfabrikat: Tättslutande skyddsglasögon. (EN 166)

##### Handskar

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material: Butylgummi.

Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid:  $\geq$  480 min. genombrottsid:  $\sim$  120 min. (uppskattad)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 7 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.  
Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

### Hudskydd

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.  
Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

### Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,  
Andningsskydd krävs vid:  
Bildning/framställning av aerosoler  
Överstiger gränsvärden för exponering  
Otillräcklig ventilering  
Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Typ: A/P1-3  
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas.

### Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	Alkohol	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		> 35 °C
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		Etanol: 12 °C
Självantändningstemperatur:		> 300 °C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		delvis blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Upplösningshastigheten:		utan betydelse
Fördelningskoefficient		AVSNITT 12: Ekologisk information
n-oktanol/vatten:		
Dispersionsstabiliteten:		utan betydelse
Ångtryck:		~58 hPa
(vid 20 °C)		

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 8 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

Densitet:	~1 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

### 9.2 Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Underhåller förbränning:

Underhåller förbränning

Självantändningstemperatur

Gas:

>300 °C

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen.

#### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

ej fastställd

Mjukningspunkt:

ej fastställd

Flytttemperatur:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

ej fastställd

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se kap. 10.5.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme. Fukt. frost.

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Alkalimetaller. jordkalimetaller. Oxidationsmedel, stark. halogenerade föreningar.

Kromoxid. salpetersyra. fosforoxider. Perklorater. Permanganat. Svavelsyra. Fluor.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 9 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

### Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

### Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn		Exponeringsväg			Arter	Källa	Metod
			Dos					
64-17-5	etanol, etylalkohol							
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	ECHA Dossier			
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	124,7	Råtta	ECHA Dossier			
78-93-3	butanon; etylmetylketon							
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ECHA Dossier			
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier			

### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Sensibiliserande effekter

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

### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Etanol (CAS-nr.: 64-17-5):

in-vitro mutagenitet: Det finns inga indikationer på in-vitro mutagenitet. Reproduktionstoxicitet: Explosionstid: 18 weeks Art: CD-1 Mus. Metod: OECD Guideline 416

Resultat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Explosionstid: 19d Art: Sprague-Dawley Råtta. Metod: OECD Guideline 414 Resultat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicitet) Resultat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity)

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

butanon; etylmetylketon (CAS-nr.: 78-93-3):

in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ.

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Reproduktionstoxicitet: (read-across); Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Species: Råtta.; Resultat: NOAEL = 1644 mg/kg

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);

Species: Råtta.; Resultat: NOAEC = 1002 ppm

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

### Specifik organotxicitet - enstaka exponering

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

### Specifik organotxicitet - upprepad exponering

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 10 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

Etanol (CAS-nr.: 64-17-5):  
Subkronisk oral toxicitet:  
Explosionstid: 90d; Art: Sprague-Dawley Råtta.  
Metod: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Resultat: NOAEL = 1280 mg/kg  
litteraturhänvisning: ECHA Dossier

butanon; etylmetylketon (CAS-nr.: 78-93-3):  
subkronisk inhalativ toxicitet: Metod: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Art: Råtta. ;  
Exponeringslängd: 90 d. Resultat: NOAEC = 5014 ppm  
litteraturhänvisning : ECHA Dossier

### Fara vid aspiration

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

### Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: butanon; etylmetylketon.

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### Annan information

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier
	Crustaceatoxicitet	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
78-93-3	butanon; etylmetylketon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1656	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1982	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	1150		Pseudomonas putida (16h)	ECHA Dossier

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens organiska andel är biologiskt nedbrytbar.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 11 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	etanol, etylalkohol			
	other guideline: - Biologiskt nedbrytbar.	84%	20	ECHA Dossier
78-93-3	butanon; etylmetylketon			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).	98%	28	ECHA Dossier

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol, etylalkohol	-0,35
78-93-3	butanon; etylmetylketon	0,29

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Rekommendation**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallsnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614. Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

#### **Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070604 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

#### **Avfallsslag nummer-Restavfall**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 12 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

070604 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

### Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1993  
**14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol, etylalkohol)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 274 601 640D  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 Transportkategori: 2  
 Faroklass nummer: 33  
 Tunnelinskränkning: D/E

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1993  
**14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol, etylalkohol)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 274 601 640D  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1993  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 13 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962



Marine pollutant:	NO
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-E

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	A3
Begränsad mängd (LQ):	1 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y341
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej
Faroutlösare:	etanol, etylalkohol

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 8.

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

utan betydelse.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC):	> 90 %
-------------------	--------

2004/42/EG (VOC):	> 90 %
-------------------	--------

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
---	--------------------------

Ytterligare information:	34
--------------------------	----

#### Övrig information

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 14 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3, 40

### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

etanol, etylalkohol

butanon; etylmetylketon

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1,0; Initial frisättning: 20.04.2018

Rev. 2,0; Uppdatering 01.04.2020 förändringar i kapitlet 2-16

Rev. 3,0; Uppdatering 22.02.2023, förändringar i kapitlet 1-16

### Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations (FN)

UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 15 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 08.03.2023

V76950 & V76962

### Materials

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

w: week(s)

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*