

### AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

#### 1.1. Produktidentifierare

Produktformulär : blandning  
Handelsnamn : Surpass 2

#### 1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från

##### 1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

Användning av ämnet/blandningen : Dental produkt, dental cement

##### 1.2.2. Användningar som rekommenderas mot

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

leverantör:

Vänligen ange kontaktuppgifter till den europeiska importören, endast representativa, nedströmsanvändare eller distributör:

Leverantörens namn:

Gatuadress/P.O. Box

Lands-ID/postnummer

telefonnummer

E-postadress (detta kan vara ett allmänt e-postmeddelande för den kompetenta person som ansvarar för SDS)

tillverkare:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationellt)

### AVSNITT 2: Identifiering av faror

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, kategori 2	H225
Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B	H360
Specifik organotxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, Irritation i luftvägarna	H335
Specifik organotxicitet – Engångsexponering, kategori 3, narkos	H336
Fullständig text till H-satser : se avsnitt 16	

##### Negativa fysikaliska, hälso- och miljöeffekter för människor

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka dåsighet eller yrsel. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

#### 2.2. Etikettelement

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

fare

Farliga ingredienser

: 2-hydroxyetylmetakrylmetakrylat; Bis[2-[(2-metyl-1-oxoallyl)oxy]etyl] dihydrogenbensen-1,2,4,5-tetrakarboxylat; Bensoesyra, 4-(dimetylamino)-, etylester; Aceton; Diphenyl-2,4,6-trimetylbenzoylfloroxin

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Faroangesatser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 - Orsakar hudirritation. H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 - Kan orsaka dåsigheit eller yrsel. H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Försiktighetsförklaringar (CLP)	: P201 - Få särskilda instruktioner före användning. P210 - Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra tändkällor. Rökning är inte rökfri. P235 - Håll dig sval. P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd. P308+P313 - OM den exponeras eller berörs: Få medicinsk rådgivning/vård. P370+P378 - Vid brand: Använd vattenspray, torrt släckpulver, skum, koldioxid (CO <sub>2</sub> ) för att släcka.

### 2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Namn	Produktidentifikatorer	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
etylalkohol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 603-002-00-5	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Ögonirrit. 2, H319
Bis[2-[(2-metyl-1-oxoallyl)oxy]etyl] dihydrogenbensen-1,2,4,5-tetrakarboxylat	(CAS-nr) 51156-91-3 (EG-nr) 257-023-6	10 - 30	Hud irriterande. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EG-nr) 200-662-2 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 606-001-00-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Ögonirrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hydroxietylmetakrylmetakrylat	(CAS-nr) 868-77-9 (EG-nr) 212-782-2 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 607-124-00-X	10 - 30	Ögonirrit. 2, H319 Hud irriterande. 2, H315 Hud sens. 1, H317
1-Propanon, 2-hydroxi-2-metyl-1-fenyl-	(CAS-nr) 7473-98-5 (EG-nr) 231-272-0	0.5 - 1.5	Akut tox. 4 (Muntlig), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenyl-2,4,6-trimetylbenzoylfosfinoxid	(CAS-nr) 75980-60-8 (EG-nr) 278-355-8 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 015-203-00-X	0.5 - 1.5	Hud sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
Bensoesyra, 4-(dimetylaminino)-, etylester	(CAS-nr) 10287-53-3 (EG-nr) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 2, H411

Fullständig text till H-satser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Åtgärder för första hjälpen efter inandning	: Ta bort personen till frisk luft och håll dig bekväm för andning. Ge konstgjord andning om det behövs. Om du känner dig sjuk, uppsök läkare.
Första hjälpen-åtgärder efter hudkontakt	: Skölj omedelbart med mycket vatten (i minst 15 minuter). Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan du återanvänder dem. Få omedelbar medicinsk rådgivning/vård.
Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt	: Spola omedelbart ögonen noggrant med vatten i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Få medicinsk rådgivning/vård.
Åtgärder för första hjälpen efter intag	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar. Få medicinsk rådgivning/vård om du känner dig sjuk.

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

Symtom/effekter	: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Symtom/effekter efter inandning	: Kan orsaka dåsigheit eller yrsel. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symtom/effekter efter hudkontakt	: Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Symtom/effekter efter ögonkontakt : Orsakar ögonirritation.  
Symtom/effekter efter intag : Kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré.

### 4.3 Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckningsmedier

Lämpligt släckmedier : Vattenspray. Torrt pulver. skum. koldioxid.  
Olämpliga släckmedier : Ingen känd.

### 5.2 Särskilda faror till följd av ämnet eller blandningen

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO<sub>2</sub>).  
Explosionsrisk : Kan bilda brandfarlig ång-luftblandning. Ångor kan färdas långa sträckor längs marken innan de antänds/blinkar tillbaka till ångkällan.  
Reaktivitet vid brand : Stabil under normala förhållanden.

### 5.3. Råd till brandmän

Instruktioner för brandbekämpning : Var försiktig när du bekämpar någon kemisk brand.  
Skyddsutrustning för brandmän : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder för oavsiktlig frigivning

### 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Allmänna åtgärder : Håll dig borta från öppna lågor, heta ytor och antändningskällor.

#### 6.1.1. För icke-akutpersonal

skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning efter behov. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd".  
Nödrutiner : Ventilera spillområdet. Evakuera onödig personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.  
Nödrutiner : Stoppa läckan om det är säkert. Ventilera spillområdet. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning. Eliminera alla antändningskällor om det är säkert att göra det.

### 6.2. Miljöhänsyn

Undvik att släppa ut i miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för sanering : Njut av spill med inerta fasta ämnen, såsom lera eller diatomaceous jord så snart som möjligt. Samla spill.  
Annan information : Kassera material eller fasta rester på en godkänd plats.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd". För bortskaffande av resthalter avses i avsnitt 13 : "Överväganden om bortskaffande".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Ytterligare faror vid behandling : Hantera tomma behållare var för sig eftersom kvarvarande ångor är brandfarliga.  
Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Få särskilda instruktioner före användning. Hantera inte förrän alla säkerhetsåtgärder har lästs och förstås. Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte ångor. Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning är inte rökfri. Använd explosionssäker elektrisk/ventilerande/belysningsutrustning.  
Hygienåtgärder : Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. Tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem. Kontaminerade arbetskläder bör inte tillåtas ut från arbetsplatsen. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

### 7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Tekniska åtgärder : Använd explosionssäker elektrisk/ventilerande/belysningsutrustning. Håll dig borta från öppna lågor, heta ytor och antändningskällor.  
Lagringsförhållanden : Förvara endast i originalbehållaren. Förvara på en välventilerad plats. Håll dig lugn.  
Inkompatibla material : Starka syror. Starka baser.

### 7.3 Särskilda slutanvändningar

Se rubrik 1.

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### 2-hydroxyetylmetaklorering (868-77-9)

###### Litauen - Yrkeshygieniska gränser

Lokalt namn	Etylenglykolmetakrile eter
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning (LT)	J (sensibiliserande effekt)
Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)

###### Norge - Yrkeshygieniska gränser

Lokalt namn	2-hydroksyetylmetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärden (AN) (ppm)	14:00
Anmärkningar (NEJ)	A (Kemikalier som bör anses framkalla allergier eller annan överkänslighet i ögon eller andningsorgan, eller som bör anses framkalla allergier vid hudkontakt)
Referens för reglering	FÖR-2018-08-21-1255

##### 1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone (89-32-7)

###### Litauen - Yrkeshygieniska gränser

IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL kemisk kategori (LT)	Sensibiliserare

##### Aceton (67-64-1)

###### EU – Gränsvärden för exponering i arbetet

Lokalt namn	aceton
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG

###### Österrike - Yrkeshygieniska gränser

Lokalt namn	aceton
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Kort tidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Kort tidsvärde (ppm)	2000 ppm
Referens för reglering	Federal lag Gazed II nr 186/2015

###### Belgien - Yrkeshygieniska gränser

Lokalt namn	Acetone # Aceton
Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärde (ppm)	500 ppm
Kort tidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Kort tidsvärde (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Kungligt dekret/Arrêté kungligt 02/09/2018

###### Bulgarien - Yrkeshygieniska gränser

Lokalt namn	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
Anteckningar	• (Kemiska agenser för vilka gränsvärden har fastställts i arbetsmiljön för Europeiska gemenskapen)

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
Referens för reglering	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd av arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska agenser i arbetet (ändring och ytterligare tilläggsblad 73/18)
<b>Bulgarien - Biologiska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	aceton
Bulgarien - BLV	80 mg/l Exponeringsbiomarkör/biomarköreffekt: aceton - Biologiskt medium: urin - Provtagningsstid: Vid exponeringens slut eller i slutet av arbetsskiftet -Specifika effekter: Ingen
Referens för reglering	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd av arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska agenser i arbetet (ändring och ytterligare tilläggsblad 73/18)
<b>Kroatien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
GVI (exponeringsgräns) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
GVI (exponeringsgräns) (ppm)	500 ppm
KGVI (kortvarig exponeringsgräns) (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (kortfristigt gränsvärde för exponering) (ppm)	1500 ppm
Indikationer (HR)	Direktiva: 2000/39/EZ
Referens för reglering	Förordning om ändringar av förordningarna om gränsvärden för exponering för farliga ämnen i arbetet och om biologiska gränsvärden (OG 91/2018)
<b>Tjeckien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Aceton (2-propanum)
Exponeringsgränser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsgränser (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Exponeringsgränser (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsgränser (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Anmärkning (CZ)	I (irriterar slemhinnor (ögon, luftvägar) eller hud)
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 361/2007 Coll. (ändringsförslag nr 246/2018 Coll.)
<b>Danmark - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Aceton (2-Propanon)
Grænseværdie (långvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (förlängd) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (kortlivad) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (kortlivad) (ppm)	500 ppm
Anteckningar (DK)	E (innebär att ämnet har ett EG-gränsvärde)
Referens för reglering	BEK nr 655 af 31/05/2018
<b>Estland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Republikens regering förordning nr 293 av den 18 september 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
<b>Finland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Asetoni (e. Asetoni)
HTP-värde (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
HTP-värde (8h) (ppm)	500 ppm
HTP-värde (15 min)	1500 mg/m <sup>3</sup>
HTP-värde (15 min) (ppm)	630 ppm

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
Referens för reglering	HTP VALUES 2018 (Social- och hälsovårdsministeriet)
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	1000 ppm
Anmärkning (FR)	Bindande regleringsvärden
Referens för reglering	Artikel R4412-149 i arbetslagen (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Lokalt namn	aceton
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Begränsning av exponeringstopp	2(l)
TRGS 900 Anmärkning	AGS;DFG;EU; Y
TRGS 900 Referens för reglering	TRGS900
<b>Tyskland - Biologiska gränsvärden (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Lokalt namn	aceton
TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	80 mg/l
TRGS 903 Anmärkning	Aceton (urin; Slutet på exponeringen eller slutet av skiktet)
TRGS 903 Referens för reglering	TRGS 903
<b>Grekland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Referens för reglering	Under tiden 1999-1999
<b>Ungern - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	ACETON (dimetylketon)
AK-värde	1210 mg/m <sup>3</sup>
CK-värde	2420 mg/m <sup>3</sup>
Kommentarer (HU)	i (ett irriterande medel som exciterar huden, slemhinnorna, ögonen eller alla tre); EU1 (värde anmält i direktiv 2000/39/EG)
Referens för reglering	25/2000 (IX. 30) Gemensam förordning EÜM-SZCSM om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser
<b>Irland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
OEL (8 timmar ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 timmars ref) (ppm)	500 ppm
Anmärkningar (IE)	IOELV (IOELV)
Referens för reglering	Uppförandekod för kemikalieagentförordningarna 2018
<b>Italien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
Referens för reglering	Bilaga XXXVIII till lagdekret nr 81 av den 9 april 2008 och .m.i.
<b>Lettland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Acetoner (2-propanoner, dimetilketons)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 325 av den 15 maj 2007
<b>Litauen - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Luxemburg - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Minnesmärke A nr 684 av 2018
<b>Malta - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	S.L.424.24 (L.N.57 av 2018)
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Referens för reglering	Arbetsomstandighedenregeling 2018
<b>Polen - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Referens för reglering	Lagdagbok 2018 punkt 1286
<b>Portugal - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Referens för reglering	portugisiska standard NP 1796:2014
<b>Rumänien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Europaparlamentets och rådets dom nr 1 584/2018

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
<b>Slovakien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Aceton (propanon)
NPHV (medelvärde) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (medelvärde) (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 33/2018 Z.z.
<b>Slovenien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Anmärkning (SI)	Y (Ämnen där det inte finns någon risk för fostret, med beaktande av gränsvärden och fladdermusvärden), BAT (biologiskt gränsvärde), EU
Referens för reglering	Sloveniens officiella tidning, nr 78/2018 av den 4 december 2018
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-EG (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	750 ppm
Anteckningar	VLB® (Kemiskt medel med biologiskt gränsvärde), VLI (Kemiskt medel för vilket EU fastställde ett vägledande gränsvärde vid den tidpunkten).
Referens för reglering	Professionella exponeringsgränser för kemiska agenser i Spanien 2019. INSHT (PÅ ALLA)
<b>Spanien - Biologiska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	aceton
Spanien - BLV	50 mg/l Parameter: Aceton - Medium: Urin - Provtagningsstid: Arbetsdagens slut - Anmärkning: I (Innebär att den biologiska indikatorn är ospecificerad eftersom den kan hittas efter exponering för andra kemiska agenser)
Referens för reglering	Professionella exponeringsgränser för kemiska agenser i Spanien 2019. INSHT (PÅ ALLA)
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Referens för reglering	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	aceton
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	500 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Referens för reglering	EH40/2005 (Tredje upplagan, 2018). HSE (HSE)



# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
<b>Island - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Acetone (2-própanón)
OEL (8 timmar ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 timmars ref) (ppm)	250 ppm
Referens för reglering	Förordning om gränsvärden för föroreningar och åtgärder för att minska föroreningar på arbetsplatsen (nr 390/2009)
<b>Norge - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	acetone
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärden (AN) (ppm)	125 ppm
Anmärkingar (NEJ)	E (EU har ett vägledande gränsvärde för läkemedlet)
Referens för reglering	FÖR-2018-08-21-1255
<b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	acetone
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS-nedsatt. Noteringar: A4 (Inte klassificerad som humankarcinon); BEI (på alla)
Referens för reglering	ACGIH 2019
<b>USA - ACGIH - Index för biologisk exponering</b>	
Lokalt namn	acetone
Index för biologisk exponering (BEI)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urin - Provtagningsstid: Slutet av skiftet - Noteringar: Ns
Referens för reglering	ACGIH 2019
<b>Etylalkohol (64-17-5)</b>	
<b>Österrike - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etanol
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Kort tidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Kort tidsvärde (ppm)	2000 ppm
OEL - Tak (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
OEL - Tak (ppm)	2000 ppm
Referens för reglering	Federal lag Gazed II nr 186/2015
<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etylalkohol # Etanol
Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärde (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Kungligt dekret/Arrêté kungligt 02/09/2018
<b>Bulgarien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etylalkohol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Referens för reglering	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd av arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska agenser i arbetet (ändring och ytterligare tilläggsåtgärd 73/18)

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Etylalkohol (64-17-5)</b>	
<b>Kroatien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol; etylalkohol
GVI (exponeringsgräns) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GVI (exponeringsgräns) (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Förordning om ändringar av förordningarna om gränsvärden för exponering för farliga ämnen i arbetet och om biologiska gränsvärden (OG 91/2018)
<b>Tjeckien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol (Etylalkohol)
Exponeringsgränser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsgränser (PEL) (ppm)	530 ppm
Exponeringsgränser (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsgränser (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 361/2007 Coll. (ändringsförslag nr 246/2018 Coll.)
<b>Danmark - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol (Etylalkohol)
Grænseværdie (långvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (förlängd) (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	BEK nr 655 af 31/05/2018
<b>Estland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Republikens regering förordning nr 293 av den 18 september 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
<b>Finland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etanol
HTP-värde (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
HTP-värde (8h) (ppm)	1000 ppm
HTP-värde (15 min)	2500 mg/m <sup>3</sup>
HTP-värde (15 min) (ppm)	1300 ppm
Referens för reglering	HTP VALUES 2018 (Social- och hälsovårdsministeriet)
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etylalkohol
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	5000 ppm
Anmärkning (FR)	Rekommenderade/accepterade värden
Referens för reglering	Arbetsministeriets cirkulär (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Lokalt namn	etanol
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (mg/m <sup>3</sup> )	380 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (ppm)	200 ppm

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Etylalkohol (64-17-5)</b>	
TRGS 900 Begränsning av exponeringstopp	2.II I artikel 2.2 i EU:s direktiv
TRGS 900 Anmärkning	DFG; Y
TRGS 900 Referens för reglering	TRGS900
<b>Grekland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Under tiden 1999-1999
<b>Ungern - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etylalkohol
AK-värde	1900 mg/m <sup>3</sup>
CK-värde	7600 mg/m <sup>3</sup>
Kommentarer (HU)	IV. (MYCKET SVAGA SKADLIGA ÄMNEN (500 ml/m <sup>3</sup> > ÅK))
Referens för reglering	25/2000 (IX. 30) Gemensam förordning EÜM-SZCSM om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser
<b>Irland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etanol
OEL (8 timmar ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 timmars ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Uppförandekod för kemikalieagentförordningarna 2018
<b>Lettland - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etilspirts (etanoler)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 325 av den 15 maj 2007
<b>Litauen - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning (MAC)	H (Hudabsorption) Ämnen som kan absorberas relativt enkelt av huden, som kan ge ett betydande bidrag till den totala interna exponeringen, har en H-beteckning i listan. Utöver åtgärder mot inandning bör lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra hudkontakt med dessa ämnen.
MAC kemisk kategori	Hud notation
Referens för reglering	Arbetsomständighedenregeling 2018
<b>Polen - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Referens för reglering	Lagdagbok 2018 punkt 1286

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

<b>Etylalkohol (64-17-5)</b>	
<b>Portugal - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Kemisk kategori OEL (PT)	A4 - Inte klassificeras som humant cancerframkallande
Referens för reglering	portugisiska standard NP 1796:2014
<b>Rumänien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etylalkohol/etanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Referens för reglering	Europaparlamentets och rådets dom nr 1 584/2018
<b>Slovakien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etylalkohol (etanol)
NPHV (medelvärde) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (medelvärde) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (Gräns) (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 33/2018 Z.z.
<b>Slovenien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etanol (etanolalkohol)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Anmärkning (SI)	Y (Ämnen för vilka det inte finns någon risk för fostret, med beaktande av gränsvärden och fladdermusvärden)
Referens för reglering	Sloveniens officiella tidning, nr 78/2018 av den 4 december 2018
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-EG (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Anteckningar	s (Detta ämne är helt eller delvis förbjudet att saluföras och användas som växtskyddsmedel och/eller som biocidprodukt. För detaljerad information om förbuden, se: Biocides Database: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Plant Protection Products Database <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Referens för reglering	Professionella exponeringsgränser för kemiska agenser i Spanien 2019. INSHT (PÅ ALLA)
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränser</b>	
Lokalt namn	etanol
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Etylalkohol (64-17-5)	
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Referens för reglering	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (beräknat)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (beräknat)
Referens för reglering	EH40/2005 (Tredje upplagan, 2018). HSE (HSE)
Island - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
OEL (8 timmar ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 timmars ref) (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Förordning om gränsvärden för föroreningar och åtgärder för att minska föroreningar på arbetsplatsen (nr 390/2009)
Norge - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärden (AN) (ppm)	500 ppm
Gränsvärden (kortfristig värde) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5 mg/m <sup>3</sup> (beräknat värde)
Gränsvärden (kortfristig värde) (ppm)	625 ppm (beräknat värde)
Referens för reglering	FÖR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	etanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Noteringar: A3 (bekräftat djurcancerframkallande ämne med okänd relevans för människor)
KEMISK KATEGORI ACGIH	Bekräftat djurcancerframkallande med okänd relevans för människor
Referens för reglering	ACGIH 2019

### 8.2. Exponeringskontroller

#### Lämpliga tekniska kontroller:

Ge lokal avgas- eller rumsventilation för att minimera ångkoncentrationerna. Nödfontäner för ögontvätt och säkerhetsduschar bör finnas i omedelbar närhet av eventuell exponering.

#### Handskydd:

Ogenomträngliga skyddshandskar. EN 374

#### Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidosköldar. EN 166

#### Hud- och kroppsskydd:

Långärmade skyddskläder

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning. En godkänd organisk andningsskydd/tillförd luft eller fristående andningsapparat skall användas när ångkoncentrationen överskrider tillämpliga exponeringsgränser

#### Kontroller av miljöexponering:

Undvik att släppa ut i miljön.

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: vätska
utseende	: vätska.
färg	: Ljusgult.
lukt	: etanol.
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
smältpunkt	: < 0 °C
frys punkt	: Inga data tillgängliga
kokpunkt	: > 50 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Automatisk antändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillämpligt
ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
löslighet	: Inga data tillgängliga
Logga Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga data tillgängliga

#### 9.2. Övriga upplysningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid omgivningstemperatur och under normala användningsförhållanden.

#### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Villkor för att undvika

Ingen känd.

#### 10.5. Inkompatibla material

Starka syror. Starka baser.

#### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter som är kända vid rumstemperatur.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (inandning)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

#### Aceton (67-64-1)

LD50 oral råtta	5800 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 15700 mg/kg
LC50 inhalationsråtta (mg/l)	50100 mg/m <sup>3</sup> (Exponeringstid: 8 h)

#### 1-Propanon, 2-hydroxy-2-metyl-1-fenyl- (7473-98-5)

LD50 oral råtta	1694 mg/kg
-----------------	------------

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Etylalkohol (64-17-5)	
LD50 oral rått	7060 mg/kg
LC50 inhalationsrått (mg/l)	124,7 mg/l/4h
Hudkorrosion/hudirritation	: Orsakar hudirritation.
Allvarliga ögonskador/irritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Bakteriecellsstumhet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Reproduktiv toxicitet	: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
STOT-engångsexponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
STOT-upprepad exponering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Aspirationsrisk	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Annan information	: Sannolika exponeringsvägar: intag, inandning, hud och öga.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekologi - allmänt	: Detta material har inte testats för miljöpåverkan.
Akut toxicitet i vattenmiljön	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Aceton (67-64-1)	
LC50 fisk 1	4,74 - 6,33 ml/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Oncorhynchus mykiss)
LC50 fisk 2	6210 - 8120 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna [Static])
EC50 Daphnia 2	12600 - 12700 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 2800 mg/l 14dagar

Etylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	12,0 - 16,0 ml/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [statisk])
LC50 andra vattenlevande organismer 1	5012 mg/l 48 timmar - daphnia
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	2 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna [Static])
ErC50 (alger)	275 mg/l
ErC50 (andra vattenväxter)	4432 mg/l
NOEC (akut)	9,6 mg/l Daphnia magna

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumulerande potential

Aceton (67-64-1)	
BCF fisk 1	0.69
Logga Pow	-0.24

Etylalkohol (64-17-5)	
Logga Pow	-0.32

### 12.4. Rörlighet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra negativa effekter

Ytterligare information : Undvik att släppa ut i miljön.

## AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffande






### 13.1. Metoder för avfallshantering

Rekommendationer för bortskaffande av produkter/förpackningar : Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ekologi - avfallsmaterial : Undvik att släppa ut i miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993
<b>14.2. FN:s korrekta leveransnamn</b>				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	Brandfarlig vätska, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
<b>Beskrivning av transportdokument</b>				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 Brandfarlig vätska, n.o.s. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II
<b>14.3. Transportriskklasser</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5 Miljörisker</b>				
Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej Marina föroreningar: Nej	Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej

Ingen kompletterande information tillgänglig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

#### Landtransporter

Klassificeringskod (ADR) : F1  
Särskilda bestämmelser (ADR) : 274, 601, 640D  
Begränsade kvantiteter (ADR) : 1I  
Undantagna kvantiteter (ADR) : E2  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001  
Bestämmelser om blandad förpackning (ADR) : MP19  
Instruktioner för bärbara tankar och bulkbehållare (ADR) : T7  
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (ADR) : TP1, TP8, TP28  
Tankkod (ADR) : LGBF  
Fordon för tankvagn : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Särskilda bestämmelser för transport - Drift (ADR) : S2, S20  
Identifieringsnummer för faror (Kemler Nr.) : 33



# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Orange tallrikar : **33**  
**1993**

Kod för tunnelbegränsning (ADR) : D/E  
EAC-kod : •3YE

### Transport till sjöss

Begränsade kvantiteter (IMDG) : 1 L

### flygtransport

Inga data tillgängliga

### Transporter på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN) : F1  
Särskilda bestämmelser (ADN) : 274, 601, 640D  
Begränsade kvantiteter (ADN) : 1 L  
Undantagna kvantiteter (ADN) : E2  
Transport tillåten (ADN) : T  
Utrustning krävs (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Antal blå koner/lampor (ADN) : 1

### järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1  
Särskilda bestämmelser (RID) : 274, 601, 640D  
Begränsade kvantiteter (RID) : 1L  
Undantagna kvantiteter (RID) : E2  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001  
Blandade förpackningsbestämmelser (RID) : MP19  
Instruktioner för bärbar tank och bulkbehållare (RID) : T7  
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (RID) : TP1, TP8, TP28  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 2  
Colis express (expresspaket) (RID) : CE7  
Identifieringsnummer för faror (RID) : 33

### 14.7. Bulktransporter enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Information om lagstiftningen

### 15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/miljölagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen

#### 15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga Reach-ämnen med begränsningar i bilaga XVII

Innehåller inget ämne på Reach-kandidatlistan

Innehåller inga Reach-ämnen i bilaga XIV

Innehåller inget ämne som omfattas av EU:s och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier. Ämnen omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG.

#### 15.1.2. Nationella bestämmelser

##### Tyskland

Referens till AwSV : Vattenriskklass (WGK) 3, Mycket vattenfarlig (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)  
WGK anmärkning : Strängaste klassificeringen på grund av otillräckliga uppgifter  
12th förordning Genomförande av federal immissionskontrolllag - 12.BImSchV : Är inte betvinga av 12na. BImSchV (Förordningen om farliga tillbud)

##### Nederländerna

SZW-lista över cancerframkallande ämnen : Diphenyl-2,4,6-trimetylbenzoylfosfinoxid, Etylalkohol listas  
SZW-lista över mutagena ämnen : Ingen av komponenterna visas

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Amning : Etylalkohol är listad

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Fertilitet : Diphenyl-2,4,6-trimetylbenzoylfosfinoxid, Etylalkohol listas

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Utveckling : Etylalkohol är listad

### Danmark

Danska nationella bestämmelser : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten  
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte ha direktkontakt med produkten  
De danska arbetsmiljömyndigheternas krav på arbete med cancerframkallande ämnen ska följas vid användning och bortskaflande

### 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Källor till nyckeldata : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Fullständig text till H- och EUH-uttalanden:	
Akut tox. 4 (Muntlig)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 3
Ögonirrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Hud irriterande. 2	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2
Sens för huden.	Hudsensibilisering, kategori 1
Hud sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, Irritation i luftvägarna
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Engångsexponering, kategori 3, narkos
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtätnings.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan orsaka dåsigheit eller yrsel.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361f	Misstänks ha skadat fertiliteten.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

#### Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Beräkningsmetod
Hud irriterande. 2	H315	Beräkningsmetod
Ögonirrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Sens för huden.	H317	Beräkningsmetod
Repr. 1B	H360	Beräkningsmetod

# Surpass 2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod

SDS EU (RÄCKVIDD BILAGA II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten.*