

### AFDELING 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktformular : blanding  
Handelsnavn : Surpass 2

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Tandprodukt, dental cement

##### 1.2.2. Anvendelse frarådes

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

leverandør:

Giv den europæiske importør, kun repræsentative, downstream-bruger- eller distributørkontaktoplysninger:

Leverandørens navn:

Adresse/postboks

Lande-id/postnummer

telefonnummer

E-mail-adresse (dette kan være en generel e-mail til den kompetente person, der er ansvarlig for SDS)

fabrikant:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Telefonnummer til nødsituationer

Alarmnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (International)

### AFDELING 2: Identifikation af farer

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning(EF) nr.

Brændbare væsker, kategori 2	H225
Hudkorrosion/irritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Reproduktionstoksicitet, kategori 1B	H360
Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, Narcosis	H336

Fuld ordlyd af H-sætninger : se afsnit 16

##### Sundhedsskadelige, sundhedsmæssige og miljømæssige virkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.

#### 2.2. Etiketelementer

##### Mærkning i henhold til forordning nr.

Fareprammeramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

fare

Farlige ingredienser

: 2-hydroxyethylmetthacrylat; Bis[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] dihydrogenbenzen-1,2,4,5-tetracarboxylat; Benzoesyre, 4-(dimethylamino)-, ethylester; Acetone; Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphineoxid

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Hazard-sætninger (CLP)	: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage en allergisk hudreaktion. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 - Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. H360 - Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.
Forsigtighedserklæringer (CLP)	: P201 - Få særlige instruktioner før brug. P210 - Hold dig væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P235 - Hold hovedet koldt. P280 - Brug beskyttelsesbeklædning, øjenværn. P308+P313 - HVIS udsat eller bekymret: Få lægehjælp/ opmærksomhed. P370+P378 - I tilfælde af brand: Brug vandspray, tørlukningspulver, skum, kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) til at slukke.

### 2.3. Andre farer

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## AFDELING 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produkt-id	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EF-nr.) 200-578-6 (EF-indeks-nr.) 603-002-00-5	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Øjenirritært. 2, H319
Bis[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] dihydrogen benzen-1,2,4,5-tetracarboxylat	(CAS-Nr.) 51156-91-3 (EF-nr.) 257-023-6	10 - 30	Hudirritært. 2, H315 Øjenirritært. 2, H319 STOT SE 3, H335
acetone	(CAS-Nr.) 67-64-1 (EF-nr.) 200-662-2 (EF-indeks-nr.) 606-001-00-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Øjenirritært. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hydroxyethyl methacrylat	(CAS-Nr.) 868-77-9 (EF-nr.) 212-782-2 (EF-indeks-nr.) 607-124-00-X	10 - 30	Øjenirritært. 2, H319 Hudirritært. 2, H315 Hud Sens. 1, H317
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	(CAS-Nr.) 7473-98-5 (EF-nr.) 231-272-0	0.5 - 1.5	Akut tox. 4 (mundtlig), H302 Akvatisk kronisk 3, H412
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphineoxid	(CAS-Nr.) 75980-60-8 (EF-nr.) 278-355-8 (EF-indeks-nr.) 015-203-00-X	0.5 - 1.5	Hud Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Akvatisk kronisk 2, H411
Benzoesyre, 4-(dimethylamino)-, ethylester	(CAS-Nr.) 10287-53-3 (EF-nr.) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Akvatisk kronisk 2, H411

Fuld ordlyd af H-erklæringer: se afsnit 16

## AFDELING 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Fjern personen til frisk luft og hold dig komfortabel til vejtrækning. Giv kunstigt åndedræt, hvis det er nødvendigt. Hvis du føler dig utilpas, søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	: Skyl straks med rigeligt vand (i mindst 15 minutter). Tag straks alt forurenede tøj af og vask det, før det genbruges. Få øjeblikkelig lægehjælp/opmærksomhed.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt	: Skyl straks øjnene grundigt med vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Få lægehjælp/opmærksomhed.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Få lægehjælp/opmærksomhed, hvis du føler dig utilpas.

### 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage mave-tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

### 4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Behandl symptomatisk.

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

### AFDELING 5: Brandslukningsforanstaltninger

#### 5.1. Brandslukningsmedier

Egnet slukningsmedie : Vandspray. Tørt pulver. skum. carbondioxid.  
Uegnede slukningsmedier : Ingen kendte.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp. Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO2).  
Eksplosionsfare : Kan danne brandfarlig damp-luft blanding. Dampene kan bevæge sig lange afstande langs jorden, før de antændes/blinker tilbage til dampkilden.  
Reaktivitet i tilfælde af brand : Stabil under normale forhold.

#### 5.3. Rådgivning til brandmænd

Instruktioner om brandslukning : Vær forsigtig, når du bekæmper kemisk brand.  
Værnemidler til brandmænd : Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Åndedrætsværn. Komplet beskyttelsestøj.

### AFDELING 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udløsning

#### 6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

##### 6.1.1. For ikke-nødhjælpspersonale

Værnemidler : Brug personlige værnemidler efter behov. Yderligere oplysninger findes i afsnit 8: "Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse".  
Nødprocedurer : Ventilér spildområdet. Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For nødhjælpsarbejdere

Værnemidler : Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation slid åndedrætsværn.  
Nødprocedurer : Stop lækage, hvis det er sikkert at gøre det. Ventilér spildområdet. Træffe forholdsregler mod statisk udledning. Fjern alle antændelseskilder, hvis det er sikkert at gøre det.

#### 6.2. Miljøforanstaltninger

Undgå udslip til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Metoder til oprydning : Opsuge spild med inerte faste stoffer, såsom ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt. Saml spild.  
Andre oplysninger : Materialer eller faste restprodukter bortskaffes på et godkendt sted.

#### 6.4. Henvielse til andre afsnit

Yderligere oplysninger findes i afsnit 8: "Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse". Ved bortskaffelse af restkoncentrationer henvises til punkt 13: "Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse".

### AFDELING 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer ved behandling : Tomme beholdere håndteres med forsigtighed, da restdampe er brandfarlige.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Få særlige instruktioner før brug. Håndter ikke, før alle sikkerhedsforanstaltninger er afløst og forstået. Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Brug personlige værnemidler. Træk ikke vejret i dampe. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilerende/belysningsudstyr.  
Hygiejneforanstaltninger : Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Vask forurenede tøj, før det genbruges. Forurenede arbejdstøj bør ikke være tilladt ud af arbejdspladsen. Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygiejne og sikkerhedspraksis.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser

Tekniske foranstaltninger : Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilerende/belysningsudstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.  
Opbevaringsforhold : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold hovedet koldt.  
Inkompatible materialer : Stærke syrer. Stærke baser.

#### 7.3. Specifikt og specifikt anvendelses-anvendelse(er)

Se afsnit 1.

### AFDELING 8: Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)

##### Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Ethylenglycol methacryl ether
-------------	-------------------------------

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning (LT)	J (sensibiliserende effekt)
Henvisning til lovgivningen	LITAUISK HYGIEJNESTANDARD HN 23:2011 (nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	2-hydroksyetylmetakrylat
Grænseværdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (AN) (ppm)	2 sider pr. minut
Bemærkninger (NEJ)	A (Kemikalier, der bør anses for at fremkalde allergier eller anden overfølsomhed i øjnene eller luftvejene, eller som bør anses for at fremkalde allergier ved hudkontakt)
Henvisning til lovgivningen	FOR-2018-08-21-1255
<b>1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone (89-32-7)</b>	
<b>Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk kategori af GV (LT)	Sensibilisator
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
<b>EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	500 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EF
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	500 sider pr. minut
MAK Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Kort tidsværdi (ppm)	2000 ppm
Henvisning til lovgivningen	Forbundslov stirrede II nr. 186/2015
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone # Aceton
Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdi (ppm)	500 sider pr. minut
Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Kort tidsværdi (ppm)	1000 ppm
Henvisning til lovgivningen	Kongelig anordning/Arrêté royal 02/09/2018
<b>Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
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>
Noter	• (Kemiske agenser, for hvilke der er fastsat grænseværdier i arbejdsmiljøet for Det Europæiske Fællesskab)
Henvisning til lovgivningen	Bekendtgørelse nr.
<b>Bulgarien - Biologiske grænseværdier</b>	
Lokalt navn	acetone
Bulgarien - BLV	80 mg/l Eksposteringsbiomarkør/biomarkøreffekt: acetone - Biologisk medium: urin - Prøvetagningstid: Ved eksponeringens afslutning eller ved afslutningen af arbejdsskiftet - Specifikke virkninger: Ingen

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Henvi sning til lovgivningen	Bekendtgørelse nr.
<b>Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
GVI (eksponeringsgrænse) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
GVI (eksponeringsgrænse) (ppm)	500 sider pr. minut
KGVI (grænse for kortvarig eksponering) (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (grænseværdi for kortvarig eksponering) (ppm)	1500 ppm
Indikationer (HR)	Direktiva: 2000/39/EZ
Henvi sning til lovgivningen	Bekendtgørelse om ændring af forordningerne om grænseværdier for eksponering for farlige stoffer under arbejdet og om biologiske grænseværdier (OG 91/2018)
<b>Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone (2-propanum)
Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsgrænser (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsgrænser (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Bemærkning (CZ)	I (irriterer slimhinder (øjne, luftveje) eller hud)
Henvi sning til lovgivningen	361/2007 Coll. (ændringsforslag nr. 246/2018 Coll.)
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone (2-Propanon)
Grænseværdie (langtidsholdbar) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (forlænget) (ppm)	250 sider pr. minut
Grænseværdie (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (ppm)	500 sider pr. minut
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Henvi sning til lovgivningen	BEK nr. 655 af 31/05/2018
<b>Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	293 af 18.
<b>Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Asetoni
HTP-værdi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
HTP-værdi (8 timer) (ppm)	500 sider pr. minut
HTP-værdi (15 min.)	1500 mg/m <sup>3</sup>
HTP-værdi (15 min) (ppm)	630 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	HTP VALUES 2018 (Social- og Sundhedsministeriet)
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
FOE (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	500 sider pr. minut
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	1000 ppm
Note (FR)	Bindende reguleringsværdier

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Henvielse til lovgivningen	Artikel R4412-149 i arbejdsloven (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Lokalt navn	acetone
TRGS 900 Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (ppm)	500 sider pr. minut
TRGS 900 Begrænsning af eksponeringstoppe	Artikel 2, stk. 1
TRGS 900 Bemærkning	AGS;DFG;EU; Y
TRGS 900 Regulatorisk reference	TRGS900
<b>Tyskland - Biologiske grænseværdier (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Lokalt navn	acetone
TRGS 903 Biologisk grænseværdi	80 mg/l
TRGS 903 Bemærkning	Acetone (urin; Afslutning af eksponering eller slutningen af laget)
TRGS 903 Regulatorisk reference	TRGS 903
<b>Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
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>
Henvielse til lovgivningen	P.D. 90/1999
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ACETONE (dimethylenketon)
AK-værdi	1210 mg/m <sup>3</sup>
CK-værdi	2420 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkninger (HU)	i (et irritationsmog, der ophidser huden, slimhinderne, øjnene eller alle tre) EU1 (værdi meddelt i henhold til direktiv 2000/39/EF)
Henvielse til lovgivningen	25/2000 (IX. 30) Fælles forordning EÜM-SZCSM om kemisk sikkerhed på arbejdspladser
<b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
GV (8 timer ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
GV (8 timer ref) (ppm)	500 sider pr. minut
Bemærkninger (IE)	IOELV
Henvielse til lovgivningen	Adfærdskodeks for kemikalieaner forordninger 2018
<b>Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
Henvielse til lovgivningen	Bilag XXXVIII til lovdekret .m nr.
<b>Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
Henvielse til lovgivningen	Kabinettsforordning nr.
<b>Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 sider pr. minut
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Henvi sning til lovgivningen	LITAUISK HYGIEJNESTANDARD HN 23:2011 (nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Luxembourg - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	Mindesmærke A Nr. 684 af 2018
<b>Malta - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	S.L.424.24 (L.N.57 af 2018)
<b>Nederlandene - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	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>
Henvi sning til lovgivningen	Arbejdsomstandighedenregelning 2018
<b>Polen - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	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>
Henvi sning til lovgivningen	Tidsskrift for love 2018 punkt 1286
<b>Portugal - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Henvi sning til lovgivningen	Portugisisk standard NP 1796:2014
<b>Rumænien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	Europa-Parlamentets og Rådets dom nr. 584/2018
<b>Slovakiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone (propanon)
NPHV (middelværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (middelværdi) (ppm)	500 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	Regeringens forordning nr. 33/2018 Z.z.
<b>Slovenien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Bemærkning (SI)	Y (Stoffer, hvor der ikke er nogen risiko for fosteret, under hensyntagen til grænseværdier og flagermusværdier), BAT (biologisk grænseværdi), EU
Henvielse til lovgivningen	Republikken Sloveniens Tidende, nr. 78/2018 af 4.12.2018
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	500 sider pr. minut
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	750 ppm
Noter	VLB® (Kemisk agens med biologisk grænseværdi), VLI (kemisk agens, for hvilken EU fastsatte en vejledende grænseværdi på det tidspunkt).
Henvielse til lovgivningen	Professional Exposure Limits for Chemical Agents i Spanien 2019. INSHT
<b>Spanien - Biologiske grænseværdier</b>	
Lokalt navn	acetone
Spanien - BLV	50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: Urin - Prøvetid: Arbejdsdagens afslutning - Bemærkninger: I (Betyder, at den biologiske indikator er uspecifik, da den kan findes efter eksponering for andre kemiske agenser)
Henvielse til lovgivningen	Professional Exposure Limits for Chemical Agents i Spanien 2019. INSHT
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
nivågrænsværdi (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
nivågrænsværdi (NVG) (ppm)	250 sider pr. minut
kortidsværdi (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
kortidsværdi (KTV) (ppm)	500 sider pr. minut
Bemærkning (SE)	V (Vejledende grænseværdi på kort sigt bør anvendes som anbefalet maksimumsværdi, der ikke bør overskrides)
Henvielse til lovgivningen	Hygiejniske grænseværdier (AFS 2018:1)
<b>Det Forenede Kongerige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Henvielse til lovgivningen	EH40/2005 (Tredje udgave, 2018). HSE
<b>Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone (2-própanón)
GV (8 timer ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
GV (8 timer ref) (ppm)	250 sider pr. minut
Henvielse til lovgivningen	Forordning om forureningsgrænser og foranstaltninger til nedbringelse af forureningen på arbejdspladsen (nr. 390/2009)
<b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
Grænseværdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (AN) (ppm)	125 ppm



# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Bemærkninger (NEJ)	E (EU har en vejledende grænseværdi for stoffet)
Henvielse til lovgivningen	FOR-2018-08-21-1255
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
ACGIH TWA (ppm)	250 sider pr. minut
ACGIH STEL (ppm)	500 sider pr. minut
Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS forringes. Notationer: A4 (kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker); BEI
Henvielse til lovgivningen	ACGIH 2019
<b>USA - ACGIH - Indeks for biologisk eksponering</b>	
Lokalt navn	acetone
Indeks for biologisk eksponering (BEI)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urin - Prøvetid: Skiftafslutning - Notationer: Ns
Henvielse til lovgivningen	ACGIH 2019
<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Kort tidsværdi (ppm)	2000 ppm
GV - Lofter (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
GV - Lofter (ppm)	2000 ppm
Henvielse til lovgivningen	Forbundslov stirrede II nr. 186/2015
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethylalkohol # Ethanol
Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdi (ppm)	1000 ppm
Henvielse til lovgivningen	Kongelig anordning/Arrêté royal 02/09/2018
<b>Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Henvielse til lovgivningen	Bekendtgørelse nr.
<b>Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol; ethylalkohol
GVI (eksponeringsgrænse) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GVI (eksponeringsgrænse) (ppm)	1000 ppm
Henvielse til lovgivningen	Bekendtgørelse om ændring af forordningerne om grænseværdier for eksponering for farlige stoffer under arbejdet og om biologiske grænseværdier (OG 91/2018)
<b>Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsgrænser (PEL) (ppm)	530 sider pr. minut
Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsgrænser (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Henvielse til lovgivningen	361/2007 Coll. (ændringsforslag nr. 246/2018 Coll.)

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
Grænseværdie (langtidsholdbar) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (forlænget) (ppm)	1000 ppm
Henvi sning til lovgivningen	BEK nr. 655 af 31/05/2018
<b>Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (ethylalkohol)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Henvi sning til lovgivningen	293 af 18.
<b>Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
HTP-værdi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
HTP-værdi (8 timer) (ppm)	1000 ppm
HTP-værdi (15 min.)	2500 mg/m <sup>3</sup>
HTP-værdi (15 min) (ppm)	1300 ppm
Henvi sning til lovgivningen	HTP VALUES 2018 (Social- og Sundhedsministeriet)
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
FOE (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
Note (FR)	Anbefalede/accepterede værdier
Henvi sning til lovgivningen	Arbejdsministeriets cirkulære (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Lokalt navn	ethanol
TRGS 900 Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (mg/m <sup>3</sup> )	380 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (ppm)	200 sider pr. minut
TRGS 900 Begrænsning af eksponeringstoppe	Artikel 2, stk. 1
TRGS 900 Bemærkning	DFG; Y
TRGS 900 Regulatorisk reference	TRGS900
<b>Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Henvi sning til lovgivningen	P.D. 90/1999
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
AK-værdi	1900 mg/m <sup>3</sup>
CK-værdi	7600 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
Bemærkninger (HU)	IV. (MEGET SVAGE SKADELIGE STOFFER (500 ml/m <sup>3</sup> > ÅK))
Henvielse til lovgivningen	25/2000 (IX. 30) Fælles forordning EUM-SZCSM om kemisk sikkerhed på arbejdspladser
<b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
GV (8 timer ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GV (8 timer ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Henvielse til lovgivningen	Adfærdskodeks for kemikalieaner forordninger 2018
<b>Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Etilspirits (etanols)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Henvielse til lovgivningen	Kabinetsforordning nr.
<b>Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (ethylalkohol)
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 sider pr. minut
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Henvielse til lovgivningen	LITAUISK HYGIEJNESTANDARD HN 23:2011 (nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Nederlandene - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
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>
Bemærkning (MAC)	H (Hudabsorption) Stoffe, der relativt let kan absorberes af huden, hvilket kan yde et væsentligt bidrag til den samlede interne eksponering, har en H-betegnelse på listen. Ud over foranstaltninger mod indånding bør der træffes passende foranstaltninger for at forhindre hudkontakt med disse stoffer.
Kemisk kategori af MAC	Notation af hud
Henvielse til lovgivningen	Arbejdsomstandighedsregeling 2018
<b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (ethylalkohol)
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Henvielse til lovgivningen	Tidsskrift for love 2018 punkt 1286
<b>Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (ethylalkohol)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Kemisk kategori af GV (PT)	A4 - Ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker
Henvielse til lovgivningen	Portugisisk standard NP 1796:2014
<b>Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (ethylalkohol)
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

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
Henvisning til lovgivningen	Europa-Parlamentets og Rådets dom nr. 584/2018
<b>Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Etylalkohol (ethanol)
NPHV (middelværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (middelværdi) (ppm)	500 sider pr. minut
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (grænse) (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Henvisning til lovgivningen	Regeringens forordning nr. 33/2018 Z.z.
<b>Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol (ethanolalkohol)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 sider pr. minut
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Bemærkning (SI)	Y (Stoffer, for hvilke der ikke er nogen risiko for fosteret, under hensyntagen til grænseværdier og flagermusværdier)
Henvisning til lovgivningen	Republikken Sloveniens Tidende, nr. 78/2018 af 4.12.2018
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (ethylalkohol)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Noter	s (Dette stof er helt eller delvis forbudt at blive markedsført og anvendt som plantebeskyttelsesmiddel og/eller som biocidholdigt produkt. Yderligere oplysninger om forbuddene findes i: 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> ).
Henvisning til lovgivningen	Professional Exposure Limits for Chemical Agents i Spanien 2019. INSHT
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
nivågrænsværde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
nivågrænsværde (NVG) (ppm)	500 sider pr. minut
kortidsværde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
kortidsværde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Bemærkning (SE)	V (Vejledende grænseværdi på kort sigt bør anvendes som anbefalet maksimumsværdi, der ikke bør overskrides)
Henvisning til lovgivningen	Hygiejniske grænseværdier (AFS 2018:1)
<b>Det Forenede Kongerige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
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> (beregnet)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (beregnet)
Henvisning til lovgivningen	EH40/2005 (Tredje udgave, 2018). HSE

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Ethanol (64-17-5)	
<b>Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (ethylalkohol)
GV (8 timer ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GV (8 timer ref) (ppm)	1000 ppm
Henvielse til lovgivningen	Forordning om forureningsgrænser og foranstaltninger til nedbringelse af forureningen på arbejdspladsen (nr. 390/2009)
<b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
Grænseværdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (AN) (ppm)	500 sider pr. minut
Grænseværdier (kortfristet værdi) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5 mg/m <sup>3</sup> (beregnet værdi)
Grænseværdier (kortsigtet værdi) (ppm)	625 ppm (beregnet værdi)
Henvielse til lovgivningen	FOR-2018-08-21-1255
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	ethanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notationer: A3 (Bekræftet dyrecarcinogene med ukendt relevans for mennesker)
Kemisk kategori ACGIH	Bekræftet dyrecarcinogene med ukendt relevans for mennesker
Henvielse til lovgivningen	ACGIH 2019

### 8.2. Kontrol af eksponering

#### Passende tekniske styringer:

Sørg for lokal udstødning eller generel rumventilation for at minimere dampkoncentrationerne. Nøddøjevask springvand og sikkerhedsbrusere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af enhver potentiel eksponering.

#### Håndbeskyttelse:

Uigennemtrængelige beskyttelseshandsker. EN 374

#### Øjenbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller med sideskærme. EN 166

#### Beskyttelse af hud og krop:

Langærmet beskyttelsesbeklædning

#### Åndedrætsværn:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal du bære passende åndedrætsudstyr. Der skal anvendes et godkendt organisk dampelutvejs-/tilført luft- eller selvopfyldende åndedrætsværn, når dampkoncentrationen overstiger de gældende eksponeringsgrænser

#### Kontrol med miljøeksponering:

Undgå udslip til miljøet.

## AFDELING 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: flydende
udseende	: flydende.
farve	: Lysegul.
lugt	: ethanol.
Lugtterskel	: Der er ingen tilgængelige data
ph	: Der er ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetate=1)	: Der er ingen tilgængelige data
smeltepunkt	: < 0 °C
frysepunkt	: Der er ingen tilgængelige data
kogepunkt	: > 50 °C
Flammepunkt	: Der er ingen tilgængelige data
Automatisk tændingstemperatur	: Der er ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Der er ingen tilgængelige data

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Antændelighed (fast, gas)	: Ikke relevant
damptryk	: Der er ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Der er ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Der er ingen tilgængelige data
opløselighed	: Der er ingen tilgængelige data
Log Pow	: Der er ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Der er ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Der er ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data
Eksplorative grænser	: Der er ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brugs-, opbevarings- og transportbetingelser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved omgivelsestemperatur og under normale brugsforhold.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

### 10.4. Betingelser for at undgå

Ingen kendte.

### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt ved stuetemperatur.

## AFDELING 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Akut toksicitet (dermal)	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

#### Acetone (67-64-1)

LD50 oral rotte	5800 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 15700 mg/kg
LC50 inhalationsrotter (mg/l)	50100 mg/m <sup>3</sup> (eksponeringstid: 8 timer)

#### 1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl- (7473-98-5)

LD50 oral rotte	1694 mg/kg
-----------------	------------

#### Ethanol (64-17-5)

LD50 oral rotte	7060 mg/kg
LC50 inhalationsrotter (mg/l)	124,7 mg/l/4h

Hudkorrosion/irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlige øjenskader/irritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Åndedræts- eller hudfølsomhed	: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet af kimmceller	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.
STOT-enkelt eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
STOT-gentagen eksponering	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Andre oplysninger	: Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øje.

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

### AFDELING 12: Økologisk information

#### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	: Dette materiale er ikke blevet testet for miljøvirkninger.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Acetone (67-64-1)	
LC50 fisk 1	4,74 - 6,33 ml/l (Eksponeringstid: 96 timer - Art: Oncorhynchus mykiss)
LC50 fisk 2	6210 - 8120 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - Art: Pimephales promelas [statisk])
1984 1988 1988 1988	10294 - 17704 mg/l (Eksponeringstid: 48 timer - Art: Daphnia magna [Static])
1984 1988 1988 1988 1988	12600 - 12700 mg/l (Eksponeringstid: 48 timer - Art: Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 2800 mg/l 14 dage

Ethanol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	12,0 - 16,0 ml/l (Eksponeringstid: 96 timer - Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - Art: Pimephales promelas [statisk])
LC50 andre vandorganismer 1	5012 mg/l 48 timer - dafnier
1984 1988 1988 1988	9268 - 14221 mg/l (Eksponeringstid: 48 timer - Art: Daphnia magna)
1984 1988 1988 1988 1988	2 mg/l (Eksponeringstid: 48 timer - Art: Dafni magna [Statisk])
ErC50 (alger)	275 mg/l
ErC50 (andre vandplanter)	4432 mg/l
NOEC (akut)	9,6 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 12.3. Bioakkumulerende potentiale

Acetone (67-64-1)	
BCF fisk 1	0.69
Log Pow	-0.24

Ethanol (64-17-5)	
Log Pow	-0.32

#### 12.4. Mobilitet i jorden

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere oplysninger : Undgå udslip til miljøet.

### AFDELING 13: Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til behandling af affald

Anbefalinger til bortskaffelse af produkter/emballage : Bortskaffes på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Økologi - affaldsmaterialer : Undgå udslip til miljøet.

### AFDELING 14: Transportinformation






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

ADR	IDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993
<b>14.2. FN's egentlige forsendelsesnavn</b>				
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	Brændbar væske, n.o.s.	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

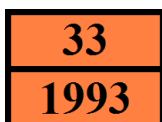
i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Beskrivelse af transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II	UN 1993 Brandfarlig væske, n.o.s. (Ethylalkohol), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethylalkohol), 3, II
14.3. Transportrisikoklasse(er)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakkegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljørisici				
Farligt for miljøet: Nej	Farligt for miljøet: Nej Forurenende stoffer til søs: Nej	Farligt for miljøet: Nej	Farligt for miljøet: Nej	Farligt for miljøet: Nej
Der foreligger ingen supplerende oplysninger				

### 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

#### Transport over land

Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (ADR)	: 11
Undtaget antal (ADR)	: E2
Pakkevejledning (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om blandet emballage (ADR)	: MP19
Brugbar vejledning i tank- og bulkcontainer (ADR)	: T7
Transportabel tank og bulkcontainer særlige bestemmelser (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR)	: LGBF
Køretøj til tankvogn	: FI
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Drift (ADR)	: S2, S20
Identifikationsnummer for fare (Kemler-nr.)	: 33
Orange plader	:



Tunnelbegrænsningskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: •3YE

#### Transport ad søvejen

Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
---------------------------	-------

#### luftransport

Der er ingen tilgængelige data

#### Transport ad indre vandveje

Klassifikationskode (ADN)	: F1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagede mængder (ADN)	: E2
Tilladt transport (ADN)	: T
Påkrævet udstyr (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå kegler/lys (ADN)	: 1

#### jernbanetransport

Klassifikationskode (RID)	: F1
---------------------------	------



# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtaget antal (RID)	: E2
Pakkevejledning (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om blandet emballage (RID)	: MP19
Brugbar tank- og bulkcontainerinstruktioner (RID)	: T7
Transportabel tank og bulkcontainer særlige bestemmelser (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder til RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Colis express (ekspresparceller) (RID)	: 1987 19
Hazard-identifikationsnummer (RID)	: 33

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

## AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

#### 15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH-stoffer med bilag XVII-restriktioner

Indeholder intet stof på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH-bilag XIV-stoffer

Indeholder ingen substans, der er omfattet af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) nr.

Stoffet/stofferne er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.

#### 15.1.2. Nationale bestemmelser

##### Tyskland

Henvisning til AwSV : Vandfareklasse (WGK) 3, Meget farlig for vand (Klassificering i henhold til AwSV, bilag 1)

WGK bemærkning : Strengeste klassificering på grund af utilstrækkelige data

12. Bekendtgørelse om gennemførelse af Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Er ikke omfattet af de 12. BImSchV (Bekendtgørelse om farlig hændelse)

##### Holland

SZW liste over kræftfremkaldende stoffer : Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoylphosphinoxid, Ethylalkohol er opført

SZW liste over mutagene stoffer : Ingen af komponenterne er angivet

IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer – Amning : Ethanol er opført på listen

IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer – Frugtbarhed : Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoylphosphinoxid, Ethylalkohol er opført

IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer – Udvikling : Ethanol er opført på listen

##### Danmark

Danske nationale regler : Unge under 18 år må ikke bruge produktet

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke være i direkte kontakt med produktet

Arbejdstilsynets krav til arbejdet med kræftfremkaldende stoffer skal følges under brug og bortskaffelse

### 15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## AFDELING 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16.

Fuld ordlyd af H- og EUH-erklæringer:	
Akut tox. 4 (mundtlig)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Akvatisk kronisk 2	Farligt for vandmiljøet — Kronisk fare, kategori 2
Akvatisk kronisk 3	Farligt for vandmiljøet — Kronisk fare, kategori 3
Øjenirriter. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brændbare væsker, kategori 2

# Surpass 2

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Hudirritært. 2	Hudkorrosion/irritation, kategori 2
Hud Sens. 1	Hudfølsomhed, kategori 1
Hud Sens. 1B	Hudfølsomhed, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, Narcosis
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Skadeligt ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
H360	Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.
H361f	Mistænkt for at skade fertiliteten.
H411	Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

### Klassificering og procedure, der anvendes til at udlede klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) nr.

Flam. Liq. 2	H225	Beregningsmetode
Hudirritært. 2	H315	Beregningsmetode
Øjenirritært. 2	H319	Beregningsmetode
Hud Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Repr. 1B	H360	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til at beskrive produktet udelukkende med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det bør derfor ikke fortolkes således, at det garanterer produktets særlige egenskaber.