

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

1.1. Produktidentifierare

Produktformulär : blandning
Handelsnamn : Superb

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

Användning av ämnet/blandningen : Lim som används för restaureringsleverans

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 (Internationell)

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
Fullständig text till H-satser : se avsnitt 16	

Negativa fysikaliska, hälso- och miljöeffekter för människor

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. 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) :

faror

Farliga ingredienser :

2-hydroxyetylmetakrylmetakrylat; 2-Propenosyra, 2-metyl-, (1-metyllethyliden)bis[4,1-fenylex(2-hydroxy-3,1-propandiyl)] ester; 10- Metakryloyloxydecyl dihydrogenfosfat (10-MDP); Bensoesyra, 4-(dimetylamino)-, etylester

Faroangesatser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Orsakar hudirritation.
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Superb

Säkerhetsdatablad

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

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 skyddshandskar, ögonskydd.
P308+P313 - OM den exponeras eller berörs: Få medicinsk rådgivning/vård. P370+P378 -
In fall av brand: Använd vattenspray, torrt släckpulver, skum, koldioxid (CO₂), sand 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]
2-propenosyra, 2-metyl-, (1-metyllethyliden)bis[4,1-fenylenax(2-hydroxy-3,1-propandiyl)] ester	(CAS-nr) 1565-94-2 (EG-nr) 216-367-7	15 - 40	Hud irriterande. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319 Hud sens. 1, H317
etylalkohol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 603-002-00-5	15 - 40	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
2-hydroxyetylmetakrylmetakrylat	(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
10- Metakryloyloxydecyl dihydrogenfosfat (10-MDP)	(CAS-nr) 85590-00-7	7 - 13	Ögonirrit. 2, H319 Hud sens. 1, H317
aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EG-nr) 200-662-2 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 606-001-00-8 (Reach-nej) Inte tillgänglig	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Ögonirrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Bensoesyra, 4-(dimetylamino)-, 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 : Ta genast av alla förorenade kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter. Få medicinsk rådgivning om hudirritationen kvarstår.

Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt : Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter. Om ögonirritationen kvarstår: Få medicinsk rådgivning och uppmärksamhet.

Åtgärder för första hjälpen efter intag : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar. Få akut läkarvård.

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

Symtom/effekter : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Symtom/effekter efter inandning : Förväntas inte utgöra någon betydande inandningsrisk under förväntade normal användningsförhållanden.

Symtom/effekter efter hudkontakt : Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Symtom/effekter efter ögonkontakt : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symtom/effekter efter intag : Kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen.

4.3 Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

Superb

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckningsmedier

- Lämpligt släckmedier : Vattenspray. Torrt pulver. skum. koldioxid. sand.
Olämpliga släckmedier : Använd inte en tung vattenström.

5.2 Särskilda faror till följd av ämnet eller blandningen

- Brandrisk : Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO2).
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 : Använd vattenspray eller dimma för kylning av exponerade behållare. Var försiktig när du bekämpar någon kemisk brand. Förhindra att brandbekämpningsvatten kommer ut i miljön.
Skyddsutrustning för brandmän : Gå inte in i brandområdet utan ordentlig skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

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 : Evakuera onödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd".
Nödrutiner : Ventilera område.

6.2. Miljöhänsyn

Förhindra inträde till avlopp och offentliga vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer in i avlopp eller offentligt vatten. 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. Förvaras bort från andra material.
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 : Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att andas ångor, dimma.
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. 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 på en välventilerad plats. Håll dig lugn.
Inkompatibla material : Ingen känd.

7.3 Särskilda slutanvändningar

Se rubrik 1.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Aceton (67-64-1)

EU – Gränsvärden för exponering i arbetet

Lokalt namn	acetone
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Aceton (67-64-1)	
Referens för reglering	KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG
Österrike - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Kort tidsvärde (mg/m ³)	4800 mg/m ³
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 ³)	1210 mg/m ³
Gränsvärde (ppm)	500 ppm
Kort tidsvärde (mg/m ³)	2420 mg/m ³
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 ³)	600 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Anteckningar	• (Kemiska agenser för vilka gränsvärden har fastställts i arbetsmiljön för Europeiska gemenskapen)
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)
Bulgarien - Biologiska gränsvärden	
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)
Kroatien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
GVI (exponeringsgräns) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
GVI (exponeringsgräns) (ppm)	500 ppm
KGVI (kortvarig exponeringsgräns) (mg/m ³)	3620 mg/m ³
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)
Tjeckien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Aceton (2-propanum)
Exponeringsgränser (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Exponeringsgränser (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Exponeringsgränser (NPK-P) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Exponeringsgränser (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Aceton (67-64-1)	
Anmärkning (CZ)	I (irriterar slemhinnor (ögon, luftvägar) eller hud)
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 361/2007 Coll. (ändringsförslag nr 246/2018 Coll.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Aceton (2-Propanon)
Gränseværdie (långvarig) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Gränseværdie (förlängd) (ppm)	250 ppm
Gränseværdie (kortlivad) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Gränseværdie (kortlivad) (ppm)	500 ppm
Anteckningar (DK)	E (innebär att ämnet har ett EG-gränsvärde)
Referens för reglering	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Republikens regering förordning nr 293 av den 18 september 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Asetoni (e. Asetoni)
HTP-värde (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
HTP-värde (8h) (ppm)	500 ppm
HTP-värde (15 min)	1500 mg/m ³
HTP-värde (15 min) (ppm)	630 ppm
Referens för reglering	HTP VALUES 2018 (Social- och hälsovårdsministeriet)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
VLE (ppm)	1000 ppm
Anmärkning (FR)	Bindande regleringsvärden
Referens för reglering	Artikel R4412-149 i arbetslagen (ref.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokalt namn	aceton
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (mg/m ³)	1200 mg/m ³
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Begränsning av exponeringstoppar	2(l)
TRGS 900 Anmärkning	AGS;DFG;EU; Y
TRGS 900 Referens för reglering	TRGS900
Tyskland - Biologiska gränsvärden (TRGS 903)	
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
Grekland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Aceton (67-64-1)	
OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Referens för reglering	Under tiden 1999-1999
Ungern - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	ACETON (dimetylketon)
AK-värde	1210 mg/m ³
CK-värde	2420 mg/m ³
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
Irland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	acetone
OEL (8 timmar ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL (8 timmars ref) (ppm)	500 ppm
Anmärkningar (IE)	IOELV (IOELV)
Referens för reglering	Uppförandekod för kemikalieagentförordningarna 2018
Italien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Bilaga XXXVIII till lagdekret nr 81 av den 9 april 2008 och .m.i.
Lettland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Acetoner (2-propanoner, dimetilketons)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 325 av den 15 maj 2007
Litauen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	acetone
IPRV (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	2420 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Minnesmärke A nr 684 av 2018
Malta - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	S.L.424.24 (L.N.57 av 2018)

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Aceton (67-64-1)	
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Referens för reglering	Arbetsomstandighedenregeling 2018
Polen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Referens för reglering	Lagdagbok 2018 punkt 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Referens för reglering	portugisiska standard NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Europaparlamentets och rådets dom nr 1 584/2018
Slovakien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Aceton (propanon)
NPHV (medelvärde) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
NPHV (medelvärde) (ppm)	500 ppm
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 33/2018 Z.z.
Slovenien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
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
Spanien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-EG (mg/m ³)	1810 mg/m ³
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)

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Aceton (67-64-1)	
Spanien - Biologiska gränsvärden	
Lokalt namn	aceton
Spanien - BLV	50 mg/l Parameter: Aceton - Medium: Urin - Provtagningsstid: Arbetsdagens slut - Anmärkningar: 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)
Sverige - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
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)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	500 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Referens för reglering	EH40/2005 (Tredje upplagan, 2018). HSE (HSE)
Island - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Acetone (2-própanón)
OEL (8 timmar ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
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)
Norge - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	aceton
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Gränsvärden (AN) (ppm)	125 ppm
Anmärkningar (NEJ)	E (EU har ett vägledande gränsvärde för läkemedlet)
Referens för reglering	FÖR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	aceton
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
USA - ACGIH - Index för biologisk exponering	
Lokalt namn	aceton
Index för biologisk exponering (BEI)	25 mg/l Parameter: Aceton - Medium: urin - Provtagningsstid: Slutet av skiftet - Noteringar: Ns
Referens för reglering	ACGIH 2019

Superb

Säkerhetsdatablad

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

2-hydroxietylmetaklorering (868-77-9)	
Litauen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylenglykolmetakrile eter
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
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 ³)	11 mg/m ³
Gränsvärden (AN) (ppm)	14:00
Anmärkning (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
Etylalkohol (64-17-5)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Kort tidsvärde (mg/m ³)	3800 mg/m ³
MAK Kort tidsvärde (ppm)	2000 ppm
OEL - Tak (mg/m ³)	3800 mg/m ³
OEL - Tak (ppm)	2000 ppm
Referens för reglering	Federal lag Gazed II nr 186/2015
Belgien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylalkohol # Etanol
Gränsvärde (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Gränsvärde (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Kungligt dekret/Arrêté kungligt 02/09/2018
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etylalkohol
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
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)
Kroatien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol; etylalkohol
GVI (exponeringsgräns) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
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)
Tjeckien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (Etylalkohol)
Exponeringsgränser (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Exponeringsgränser (PEL) (ppm)	530 ppm
Exponeringsgränser (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Exponeringsgränser (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 361/2007 Coll. (ändringsförslag nr 246/2018 Coll.)

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Etylalkohol (64-17-5)	
Danmark - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (Etylalkohol)
Grænseværdie (långvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grænseværdie (förlängd) (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Republikens regering förordning nr 293 av den 18 september 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
HTP-värde (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
HTP-värde (8h) (ppm)	1000 ppm
HTP-värde (15 min)	2500 mg/m ³
HTP-värde (15 min) (ppm)	1300 ppm
Referens för reglering	HTP VALUES 2018 (Social- och hälsovårdsministeriet)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etylalkohol
VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
VLE (ppm)	5000 ppm
Anmärkning (FR)	Rekommenderade/accepterade värden
Referens för reglering	Arbetsministeriets cirkulär (ref.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokalt namn	etanol
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (mg/m ³)	380 mg/m ³
TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Begränsning av exponeringstoppar	2.II) I artikel 2.2 i EU:s direktiv
TRGS 900 Anmärkning	DFG; Y
TRGS 900 Referens för reglering	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Under tiden 1999-1999
Ungern - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etylalkohol
AK-värde	1900 mg/m ³
CK-värde	7600 mg/m ³
Kommentarer (HU)	IV. (MYCKET SVAGA SKADLIGA ÄMNEN (500 ml/m ³ > ÅK))

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Etylalkohol (64-17-5)	
Referens för reglering	25/2000 (IX. 30) Gemensam förordning EÜM-SZCSM om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser
Irland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
OEL (8 timmar ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 timmars ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	Uppförandekod för kemikalieagentförordningarna 2018
Lettland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etilspirts (etanoler)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 325 av den 15 maj 2007
Litauen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
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
Polen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Referens för reglering	Lagdagbok 2018 punkt 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränser	
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
Rumänien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylalkohol/etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Referens för reglering	Europaparlamentets och rådets dom nr 1 584/2018

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Etylalkohol (64-17-5)	
Slovakien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylalkohol (etanol)
NPHV (medelvärde) (mg/m ³)	960 mg/m ³
NPHV (medelvärde) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (Gräns) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 33/2018 Z.z.
Slovenien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol (etanolalkohol)
OEL TWA (mg/m ³)	960 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
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
Spanien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
VLA-ED (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-EG (mg/m ³)	1910 mg/m ³
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 förbudet, se: Biocides Database: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Plant Protection Products Database http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referens för reglering	Professionella exponeringsgränser för kemiska agenser i Spanien 2019. INSHT (PÅ ALLA)
Sverige - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
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 ³)	1920 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (beräknat)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (beräknat)
Referens för reglering	EH40/2005 (Tredje upplagan, 2018). HSE (HSE)

Superb

Säkerhetsdatablad

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

Etylalkohol (64-17-5)	
Island - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
OEL (8 timmar ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
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 ³)	950 mg/m ³
Gränsvärden (AN) (ppm)	500 ppm
Gränsvärden (kortfristig värde) (mg/m ³)	1187,5 mg/m ³ (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:

Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. 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 andningsskydd.

Kontroller av miljöexponering:

Undvik att släppa ut i miljön.

Övriga upplysningar:

Ät, drick eller rök inte under användning.

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

Superb

Säkerhetsdatablad

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

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

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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

Ingen känd.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter som är kända vid rumstemperatur. Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO₂).

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 ³ (Exponeringstid: 8 h)

Etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	7060 mg/kg
LC50 inhalationsråtta (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	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
STOT-upprepad exponering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Superb

Säkerhetsdatablad

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

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

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

Superb

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993
14.2. FN:s korrekta leveransnamn				
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.
Beskrivning av transportdokument				
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
14.3. Transportriskklasser				
3	3	3	3	3
	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt		
14.4 Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5 Miljörisker				
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
Orange tallrikar	: 

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

Transport till sjöss

Begränsade kvantiteter (IMDG)	: 1 L (på 1 L)
-------------------------------	----------------

flygtransport

Inga data tillgängliga

Transporter på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Särskilda bestämmelser (ADN)	: 274, 601, 640D
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 1 L

Superb

Säkerhetsdatablad

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

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)	: F1

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 föroreningar 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	: Etylalkohol är listad
SZW-lista över mutagena ämnen	: Ingen av komponenterna visas
ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Amning	: Etylalkohol är listad
ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Fertilitet	: Etylalkohol är listad
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 bortskaffande
--------------------------------	---

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Superb

Säkerhetsdatablad

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

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:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 2
Ögonirrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Hud irriterande. 2	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2
Sens för huden.	Hudsensibilisering, kategori 1
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.
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.
H411	Giftigt 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

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.