

AFDELING 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/onderneming

1.1. Productidentificatiecode

Productformulier : mengsel
handelsnaam : Surpass 2

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik dat

1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Gebruik van de stof/het mengsel : Tand product, tandcement

1.2.2. Gebruik afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

leverancier:

Geef de Europese importeur, alleen representatieve, downstream-gebruikers of distributeurs contactgegevens:

Naam leverancier:

Adres/Postbus

Land-ID/postcode

telefoonnummer

E-mailadres (dit kan een algemene e-mail zijn voor de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor de SDS)

fabrikant:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 800-424-9300 (Noord-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationaal)

AFDELING 2: Identificatie van gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening(EG) nr.

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2	H225
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	H315
Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie, categorie 2	H319
Huidsensibilisatie, categorie 1	H317
Reproductietoxiciteit, categorie 1B	H360
Specifieke doelorgaan toxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Specifieke doelorgaan toxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, Narcosis	H336

Volledige tekst van H-verklaringen : zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, menselijke gezondheid en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan ademhalingsirritatie veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind beschadigen.

2.2. Labelementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr.

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

gevaar

Gevaarlijke ingrediënten

: 2-hydroxyethylmethacrylaat; Bis[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] dihydrogeen benzeen-1,2,4,5-tetracarboxylaat; Benzoëzuur, 4-(dimethylamino)-, ethylester; Aceton; Difenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl fosfineoxide

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Gevenaanduidingen (CLP)	: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind beschadigen.
Voorzorgsmaatregelen (CLP)	: P201 - Neem voor gebruik speciale instructies. P210 - Uit de buurt van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen houden. Niet roken. P235 - Koel houden. P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming. P308+P313 - Indien blootgesteld of betrokken: Vraag medisch advies/aandacht. P370+P378 - In geval van brand: Gebruik waterspray, droog bluspoeder, schuim, kooldioxide (CO ₂) om te blussen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

naam	Productidentificatiecode	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr.
Ethylalcohol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EG-nr.) 200-578-6 (EG-indexnr.) 603-002-00-5	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Oog irriteren. 2, H319
Bis[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] dihydrogeen benzeen-1,2,4,5-tetracarboxylaar	(CAS-nr.) 51156-91-3 (EG-nr.) 257-023-6	10 - 30	Huid irriteren. 2, H315 Oog irriteren. 2, H319 STOT SE 3, H335
aceton	(CAS-nr.) 67-64-1 (EG-nr.) 200-662-2 (EG-indexnr.) 606-001-00-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Oog irriteren. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hydroxyethylmethacrylaar	(CAS-nr.) 868-77-9 (EG-nr.) 212-782-2 (EG-indexnr.) 607-124-00-X	10 - 30	Oog irriteren. 2, H319 Huid irriteren. 2, H315 Huid sens. 1, H317
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-fenyl-	(CAS-nr.) 7473-98-5 (EG-nr.) 231-272-0	0.5 - 1.5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Aquatisch Chronisch 3, H412
Difenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl fosfineoxide	(CAS-nr.) 75980-60-8 (EG-nr.) 278-355-8 (EG-indexnr.) 20-00-05-X	0.5 - 1.5	Huid sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Aquatisch Chronisch 2, H411
Benzoëzuur, 4-(dimethylamino)-, ethylester	(CAS-nr.) 10287-53-3 (EG-nr.) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Aquatisch Chronisch 2, H411

Volledige tekst van H-verklaringen: zie paragraaf 16

AFDELING 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp na inademing	: Verwijder de persoon in de frisse lucht en houd comfortabel om te ademen. Geef indien nodig kunstmatige ademhaling. Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts.
EERSTE HULP na huidcontact	: Onmiddellijk afspoeien met veel water (gedurende ten minste 15 minuten). Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik. Krijg onmiddellijk medisch advies/aandacht.
EERSTE HULP na oogcontact	: Spoel de ogen onmiddellijk grondig door met water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Krijg medisch advies/aandacht.
Eerste hulp na inname	: Spoel de mond. Geen braken opwekken. Krijg medisch advies/aandacht als u zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen/effecten	: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind beschadigen.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na huidcontact	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na oogcontact	: Veroorzaakt oogirritatie.
Symptomen/effecten na inname	: Kan gastro-intestinale irritatie, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Behandel symptomatisch.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Droog poeder. schuim. kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Niemand weet het.

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp. Bij verbranding, vormen: koolstofoxiden (CO en CO₂).
Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Dampen kunnen lange afstanden over de grond afleggen voordat ze weer naar de dampbron worden ontsteken/knipperen.
Reactiviteit bij brand : Stabiel onder normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsinstructies : Wees voorzichtig bij het bestrijden van chemische brand.
Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden : Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Op zichzelf staand ademhalingsapparaat. Complete beschermende kleding.

AFDELING 6: Maatregelen voor het per ongeluk vrijgeven

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Uit de buurt van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen houden.

6.1.1. Voor niet-hulpverleners

Beschermingsmiddelen : Gebruik indien nodig persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Ventileer de lekrumte. Evacueer onnodig personeel.

6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermingsmiddelen : Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Draag bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Noodprocedures : Stop lekkage als het veilig is om dit te doen. Ventileer de lekrumte. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Verwijder alle ontstekingsbronnen als dit veilig is.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd loslaten in het milieu.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Methoden voor het opruimen : Neem morsen met inerte vaste stoffen, zoals klei of diatomeeënaarde, zo snel mogelijk op. Verzamel morsen.
Overige informatie : Gooi materialen of vaste resten weg op een erkende locatie.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming". Voor de verwijdering van residuen zie punt 13: "Verwijderingsoverwegingen".

AFDELING 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Extra gevaren bij verwerking : Ga voorzichtig om met lege containers omdat restdampen brandbaar zijn.
Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik : Vraag voor gebruik speciale instructies aan. Niet hanteren totdat alle veiligheidsmaatregelen zijn gelezen en begrepen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Adem geen dampen in. Blijf uit de buurt van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Gebruik explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur.
Hygiënemaatregelen : Eet, drink of rook niet bij het gebruik van dit product. Was altijd de handen na het hanteren van het product. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Verontreinigde werkkleding mag niet van de werkplek worden toegelaten. Hanteren volgens goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Technische maatregelen : Gebruik explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur. Uit de buurt van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen houden.
Opslagvoorwaarden : Alleen in de originele verpakking bewaren. Bewaren op een goed geventileerde plaats. Blijf kalm.
Incompatibele materialen : Sterke zuren. Sterke honken.

7.3. Specifiek eindgebruik(en)

Zie rubriek 1.

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

AFDELING 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)

Litouwen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Lokale naam	Ethyleenglycol methacryle ether
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Opmerking (LT)	J (sensibiliserend effect)
Verwijzing naar regelgeving	LITOUWSE HYGIËNENORM HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Noorwegen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Lokale naam	2-hydroksyetylmetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Grenswaarden (AN) (ppm)	2 ppm
Opmerkingen (NO)	A (Chemische stoffen die moeten worden overwogen om allergieën of andere overgevoeligheid in de ogen of luchtwegen te induceren, of die moeten worden overwogen om allergieën te induceren door contact met de huid)
Verwijzing naar regelgeving	VOOR-2018-08-21-1255

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

Litouwen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
OEL chemische categorie (LT)	Sensibilisator

Aceton (67-64-1)

EU - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Lokale naam	aceton
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Verwijzing naar regelgeving	RICHTLIJN 2000/39/EG VAN DE COMMISSIE

Oostenrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Lokale naam	aceton
MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Korte tijdswaarde (mg/m ³)	4800 mg/m ³
MAK Korte tijdswaarde (ppm)	2000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Federale wet Gazed II nr. 186/2015

België - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Lokale naam	Acetone # Aceton
Grenswaarde (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Grenswaarde (ppm)	500 ppm
Korte tijdswaarde (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Korte tijdswaarde (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

Bulgarije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Lokale naam	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Notities	• (Chemische agentia waarvoor grenswaarden zijn vastgesteld in de lucht van de werkomgeving voor de Europese Gemeenschap)

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 13 van 30.12.2003 tot bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische agentia op het werk (wijziging en aanvullende SG 73/18)
Bulgarije - Biologische grenswaarden	
Lokale naam	aceton
Bulgarije - BLV	Blootstelling biomarker/biomarker effect: aceton - Biologisch medium: urine - Bemonsteringstijd: Aan het einde van de blootstelling of aan het einde van de ploegendienst - Specifieke effecten: Geen
Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 13 van 30.12.2003 tot bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische agentia op het werk (wijziging en aanvullende SG 73/18)
Kroatië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
GVI (blootstellingslimiet) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
GVI (blootstellingslimiet) (ppm)	500 ppm
KGVI (korte blootstellingslimiet) (mg/m ³)	3620 mg/m ³
KGVI (grenswaarde voor blootstelling op korte termijn) (ppm)	1500 ppm
Indicaties (HR)	Direktiva: 39-2000/EZ
Verwijzing naar regelgeving	Verordening tot wijziging van de Verordeningen grenswaarden blootstelling aan gevaarlijke stoffen op het werk en biologische grenswaarden (OG 91/2018)
Tsjechië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Aceton (2-propanum)
Blootstellingslimieten (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Blootstellingslimieten (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Blootstellingslimieten (NPK-P) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Blootstellingslimieten (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Opmerking (CZ)	I (irriteert slijmvliezen (ogen, luchtwegen) of huid)
Verwijzing naar regelgeving	Regeringsverordening nr. 361/2007 Coll. (wijzigingen nr. 246/2018 Coll.)
Denemarken - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Aceton (2-Propanon)
Grænseværdie (langdurig) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Grænseværdie (verlengd) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (kortstondig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Grænseværdie (kortstondig) (ppm)	500 ppm
Annotaties (DK)	E (betekent dat de stof een EG-grenswaarde heeft)
Verwijzing naar regelgeving	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Atsetoon (2-propaan)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 293 van de Regering van de Republiek van 18 september 2001 (RT I van 30.11.2011, 5)
Finland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Asetoni
HTP-waarde (8u) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
HTP-waarde (8 uur) (ppm)	500 ppm
HTP waarde (15 min)	1500 mg/m ³

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
HTP-waarde (15 min) (ppm)	630 ppm
Verwijzing naar regelgeving	HTP WAARDEN 2018 (Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid)
Frankrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	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
Opmerking (FR)	Bindende regelgevingswaarden
Verwijzing naar regelgeving	Artikel R4412-149 van het Arbeidswetboek (ref.: INRS ED 984, 2016)
Duitsland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale naam	aceton
TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (mg/m ³)	1200 mg/m ³
TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Beperking van blootstellingspieken	2(l)
TRGS 900 Opmerking	AGS;DFG;EU; ypsilon
TRGS 900 Wettelijke referentie	TRGS900
Duitsland - Biologische grenswaarden (TRGS 903)	
TRGS 903 Lokale naam	aceton
TRGS 903 Biologische grenswaarde	80 mg/l
TRGS 903 Opmerking	Aceton (urine; Einde van de belichting of einde van de laag)
TRGS 903 Wettelijke verwijzing	TRGS 903
Griekenland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	90-09-1999
Hongarije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ACETON (dimethylketon)
AK-waarde	1210 mg/m ³
CK-waarde	2420 mg/m ³
Opmerkingen (HU)	i (een irriterend middel dat de huid, slijmvliezen, ogen of alle drie prikkelt); EU1 (in Richtlijn 2000/39/EG aangemelde waarde)
Verwijzing naar regelgeving	25/2000 (IX. 30) Gemeenschappelijke Regeling EÜM-SZCSM inzake chemische veiligheid op de werkplek
Ierland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL (8 uur ref) (ppm)	500 ppm
Opmerkingen (IE)	IOELV
Verwijzing naar regelgeving	Gedragcode voor de Chemische Stoffen Verordeningen 2018
Italië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Bijlage XXXVIII van wetsdecreet nr. 81 van 9 april 2008 en .m.i.
Letland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Kabinetsverordening nr. 325 van 15 mei 2007
Litouwen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
IPRV (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	2420 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	LITOUWSE HYGIËNENORM HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Monument A nr. 684 van 2018
Malta - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Verwijzing naar regelgeving	S.L.424.24 (L.N.57 van 2018)
Nederland - Grenswaarden beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Tijdschrift voor Rechtsgeleerdheid 2018 item 1286
Portugal - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Portugese Standaard NP 1796:2014
Roemenië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
Verwijzing naar regelgeving	Arrest nr. 584/2018
Slowakije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Aceton (propanone)
NPHV (gemiddeld) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
NPHV (gemiddeld) (ppm)	500 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Overheidsverordening nr. 33/2018 Z.z.
Slovenië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	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
Opmerking (SI)	Y (Stoffen waarvan er geen risico is voor de foetus, rekening houdend met grenswaarden en vleermuiswaarden), BBT (biologische grenswaarde), EU
Verwijzing naar regelgeving	Publicatieblad van de Republiek Slovenië, nr. 78/2018 van 4.12.2018
Spanje - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	1810 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	750 ppm
Notities	VLB® (Chemisch agens met biologische grenswaarde), VLI (Chemisch agens waarvoor de E.U. destijds een indicatieve grenswaarde heeft vastgesteld).
Verwijzing naar regelgeving	Professionele blootstellingslimieten voor chemische agentia in Spanje 2019. INSHT
Spanje - Biologische grenswaarden	
Lokale naam	aceton
Spanje - BLV	50 mg/l Parameter: Aceton - Medium: Urine - Bemonsteringstijd: Einde werkdag - Opmerkingen: ! (Betekent dat de biologische indicator niet-specifiek is omdat deze kan worden gevonden na blootstelling aan andere chemische agentia)
Verwijzing naar regelgeving	Professionele blootstellingslimieten voor chemische agentia in Spanje 2019. INSHT
Zweden - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	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
Opmerking (SE)	V (Indicatieve grenswaarde voor de korte termijn moet worden gebruikt als aanbevolen maximumwaarde die niet mag worden overschreden)
Verwijzing naar regelgeving	Hygiënische grenswaarden (AFS 2018:1)
Verenigd Koninkrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	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
Verwijzing naar regelgeving	EH40/2005 (Derde editie, 2018). HSE

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)	
IJsland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Aceton (2-própanón)
OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL (8 uur ref) (ppm)	250 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Verordening inzake grenswaarden voor verontreiniging en maatregelen ter vermindering van de verontreiniging op de werkplek (nr. 390/2009)
Noorwegen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Grenswaarden (AN) (ppm)	125 ppm
Opmerkingen (NO)	E (DE EU heeft een indicatieve grenswaarde voor het geneesmiddel)
Verwijzing naar regelgeving	VOOR-2018-08-21-1255
VS - ACGIH - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	aceton
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: URT & oog irr; CZS-aantasting. Notaties: A4 (niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens); BEI
Verwijzing naar regelgeving	ACGIH 2019
VS - ACGIH - Biologische blootstellingsindices	
Lokale naam	aceton
Biologische blootstellingsindices (BEI)	25 mg/l Parameter: Aceton - Medium: urine - Bemonsteringstijd: Einde van de dienst - Notaties: Ns
Verwijzing naar regelgeving	ACGIH 2019
Ethylalcohol (64-17-5)	
Oostenrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Korte tijdswaarde (mg/m ³)	3800 mg/m ³
MAK Korte tijdswaarde (ppm)	2000 ppm
OEL - Plafonds (mg/m ³)	3800 mg/m ³
OEL - Plafonds (ppm)	2000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Federale wet Gazed II nr. 186/2015
België - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethylalcohol # Ethanol
Grenswaarde (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethylalcohol
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 13 van 30.12.2003 tot bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische agentia op het werk (wijziging en aanvullende SG 73/18)

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Ethylalcohol (64-17-5)	
Kroatië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol; ethylalcohol
GVI (blootstellingslimiet) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
GVI (blootstellingslimiet) (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Verordening tot wijziging van de Verordeningen grenswaarden blootstelling aan gevaarlijke stoffen op het werk en biologische grenswaarden (OG 91/2018)
Tsjechië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (Ethylalkohol)
Blootstellingslimieten (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Blootstellingslimieten (PEL) (ppm)	530 ppm
Blootstellingslimieten (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Blootstellingslimieten (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Regeringsverordening nr. 361/2007 Coll. (wijzigingen nr. 246/2018 Coll.)
Denemarken - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (Ethylalkohol)
Grænseværdie (langdurig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grænseværdie (verlengd) (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (ethylalcohol)
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
Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 293 van de Regering van de Republiek van 18 september 2001 (RT I van 30.11.2011, 5)
Finland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
HTP-waarde (8u) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
HTP-waarde (8 uur) (ppm)	1000 ppm
HTP waarde (15 min)	2500 mg/m ³
HTP-waarde (15 min) (ppm)	1300 ppm
Verwijzing naar regelgeving	HTP WAARDEN 2018 (Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid)
Frankrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethylalcohol
VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
VLE (ppm)	5000 ppm
Opmerking (FR)	Aanbevolen/geaccepteerde waarden
Verwijzing naar regelgeving	Omzendbrief van het Ministerie van Arbeid (ref.: INRS ED 984, 2016)
Duitsland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale naam	ethanol
TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (mg/m ³)	380 mg/m ³

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Ethylalcohol (64-17-5)	
TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Beperking van blootstellingspieken	2, lid II
TRGS 900 Opmerking	DFG; ypsilon
TRGS 900 Wettelijke referentie	TRGS900
Griekenland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	90-09-1999
Hongarije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethylalcohol
AK-waarde	1900 mg/m ³
CK-waarde	7600 mg/m ³
Opmerkingen (HU)	IV. (ZEER ZWAKKE SCHADELIJKE STOFFEN (500 ml/m ³ > ÁK))
Verwijzing naar regelgeving	25/2000 (IX. 30) Gemeenschappelijke Regeling EÚM-SZCSM inzake chemische veiligheid op de werkplek
Ierland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 uur ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Gedragcode voor de Chemische Stoffen Verordeningen 2018
Letland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Etilspirts (etanols)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Kabinetsverordening nr. 325 van 15 mei 2007
Litouwen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (ethylalcohol)
IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	LITOUWSE HYGIËNENORM HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederland - Grenswaarden beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
MAC chemische categorie	De aantatie van de huid
Verwijzing naar regelgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (ethylalcohol)

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Ethylalcohol (64-17-5)	
NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Tijdschrift voor Rechtsgeleerdheid 2018 item 1286
Portugal - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (Ethylalcohol)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
OEL chemische categorie (PT)	A4 - Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens
Verwijzing naar regelgeving	Portugese Standaard NP 1796:2014
Roemenië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethylalcohol/ethanol
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
Verwijzing naar regelgeving	Arrest nr. 584/2018
Slowakije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Etylalkohol (ethanol)
NPHV (gemiddeld) (mg/m ³)	960 mg/m ³
NPHV (gemiddeld) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (Grens) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Overheidsverordening nr. 33/2018 Z.z.
Slovenië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol (ethanolalcohol)
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
Opmerking (SI)	Y (Stoffen waarvoor geen risico voor de foetus bestaat, rekening houdend met grenswaarden en vleermuiswaarden)
Verwijzing naar regelgeving	Publicatieblad van de Republiek Slovenië, nr. 78/2018 van 4.12.2018
Spanje - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (Ethylalcohol)
VLA-ED (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Notities	s (Het is deze stof geheel of gedeeltelijk verboden in de handel te brengen en te gebruiken als gewasbeschermingsmiddel en/of als biocide. Voor gedetailleerde informatie over de verboden, raadpleegt u: Biociden database: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Gewasbeschermingsmiddelen Database http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Verwijzing naar regelgeving	Professionele blootstellingslimieten voor chemische agentia in Spanje 2019. INSHT
Zweden - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Ethylalcohol (64-17-5)	
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
Opmerking (SE)	V (Indicatieve grenswaarde voor de korte termijn moet worden gebruikt als aanbevolen maximumwaarde die niet mag worden overschreden)
Verwijzing naar regelgeving	Hygiënische grenswaarden (AFS 2018:1)
Verenigd Koninkrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (berekend)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (berekend)
Verwijzing naar regelgeving	EH40/2005 (Derde editie, 2018). HSE
IJsland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Ethanol (ethylalcohol)
OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 uur ref) (ppm)	1000 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Verordening inzake grenswaarden voor verontreiniging en maatregelen ter vermindering van de verontreiniging op de werkplek (nr. 390/2009)
Noorwegen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Grenswaarden (AN) (ppm)	500 ppm
Grenswaarden (kortetermijnwaarde) (mg/m ³)	1187,5 mg/m ³ (berekende waarde)
Grenswaarden (kortetermijnwaarde) (ppm)	625 ppm (berekende waarde)
Verwijzing naar regelgeving	VOOR-2018-08-21-1255
VS - ACGIH - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	ethanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notaties: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH chemische categorie	Bevestigde dierlijke kankerverwekkende stof met onbekende relevantie voor de mens
Verwijzing naar regelgeving	ACGIH 2019

8.2. Blootstellingscontroles

Passende technische controles:

Zorg voor lokale uitlaat- of algemene ruimteventilatie om dampconcentraties te minimaliseren. Noodfonteinen voor oogwas en veiligheidsdouches moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van mogelijke blootstelling.

Handbescherming:

Ondoordringbare beschermende handschoenen. EN 374

Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijschilden. EN 166

Huid- en lichaamsbescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

Ademhalingsbescherming:

Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur. Een goedgekeurd organisch dampmasker/meegeleverde lucht of op zichzelf staand ademhalingsapparaat moet worden gebruikt wanneer de dampconcentratie de toepasselijke blootstellingslimieten overschrijdt

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Besturingselementen voor blootstelling aan het milieu:

Vermijd loslaten in het milieu.

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeistof
uiterlijk	: vloeistof.
kleur	: Lichtgele.
geur	: ethanol.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
Ph	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
smeltpunt	: < 0 °C
vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt	: > 50 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Auto-ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet van toepassing
dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Logboek Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve limieten	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet-reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij omgevingstemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Voorwaarden om te voorkomen dat

Niemand weet het.

10.5. Incompatibele materialen

Sterke zuren. Sterke honken.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend bij kamertemperatuur.

AFDELING 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Acute toxiciteit (dermale)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Acute toxiciteit (inademing)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Aceton (67-64-1)	
LD50 orale rat	5800 mg/kg
LD50 huidkonijn	> 15700 mg/kg
LC50 inhalatierat (mg/l)	50100 mg/m ³ (Blootstellingstijd: 8 uur)

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

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

LD50 orale rat	1694 mg/kg
----------------	------------

Ethylalcohol (64-17-5)

LD50 orale rat	7060 mg/kg
----------------	------------

LC50 inhalatierat (mg/l)	124,7 mg/l/4 uur
--------------------------	------------------

Huidcorrosie/irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstige oogschade/irritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalings- of huidsensibilisatie	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit van kiemcellen	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Reproductietoxiciteit	: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind beschadigen.
STOT-enkelvoudige blootstelling	: Kan ademhalingsirritatie veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT-herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Aspiratiegevaar	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Overige informatie	: Waarschijnlijke blootstellingsroutes: inslikken, inademing, huid en oog.

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit materiaal is niet getest op milieueffecten.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Aceton (67-64-1)

LC50 vis 1	4,74 - 6,33 ml/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Oncorhynchus mykiss)
LC50 vis 2	6210 - 8120 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Pimephales promelas [statisch])
EC50 Daphnia	10294 - 17704 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna [Statisch])
EC50 Daphnia	12600 - 12700 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna)
ErC50 (algen)	> 2800 mg/l 14 dagen

Ethylalcohol (64-17-5)

LC50 vis 1	12,0 - 16,0 ml/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Oncorhynchus mykiss [statisch])
LC50 vis 2	> 100 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Pimephales promelas [statisch])
LC50 andere in het water levende organismen 1	5012 mg/l 48 uur- daphnia
EC50 Daphnia	9268 - 14221 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna)
EC50 Daphnia	2 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna [Statisch])
ErC50 (algen)	275 mg/l
ErC50 (andere waterplanten)	4432 mg/l
NOEC (acuut)	9,6 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulerend potentieel

Aceton (67-64-1)

BCF vis 1	0.69
-----------	------

Logboek Pow	-0.24
-------------	-------

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Ethylalcohol (64-17-5)

Logboek Pow -0.32

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten pbt- en vPvB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere nadelige effecten

Aanvullende informatie : Vermijd loslaten in het milieu.

AFDELING 13: Overwegingen bij de verwijdering






13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor de verwijdering van producten/verpakkingen : Gooi op een veilige manier weg in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Vermijd loslaten in het milieu.

AFDELING 14: Vervoersinformatie

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
VN 1993	VN 1993	VN 1993	VN 1993	VN 1993
14.2. Vn-naam van de juiste verzending				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.O.S.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.O.S.	Brandbare vloeistof, n.o.s.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.O.S.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.O.S.
Beschrijving van vervoersdocument				
UN 1993 ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.O.S. (Ethylalcohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.O.S. (Ethylalcohol), 3, II	VN 1993 Ontvlambare vloeistof, n.o.s. (Ethylalcohol), 3, II	UN 1993 ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.O.S. (Ethylalcohol), 3, II	UN 1993 ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.O.S. (Ethylalcohol), 3, II
14.3. Gevarenklasse(s) voor vervoer				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieurisico's				
Gevaarlijk voor het milieu : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee Verontreiniging van de zee : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee	Gevaarlijk voor het milieu : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land

Classificatiecode (ADR) : F1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 601, 640D
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
Gemengde verpakkingsbepalingen (ADR) : MP19
Instructies voor draagbare tanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
Tankcode (ADR) : LGBF
Voertuig voor tankwagen : FI

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Exploitatie (ADR)	: S2, S20
Gevarenidentificatienummer (Kemlernr.)	: 33
Oranje platen	:



Tunnelbeperkingscode (ADR)	: D/E
EAC-code	: •3YE

Vervoer over zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
------------------------------	-------

luchtvervoer

Geen gegevens beschikbaar

Binnenvaart

Classificatiecode (ADN)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADN)	: 274, 601, 640D
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Benodigde apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lampjes (ADN)	: 1

vervoer per spoor

Classificatiecode (RID)	: F1
Bijzondere bepalingen (RID)	: 274, 601, 640D
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02, R001
Gemengde verpakkingsbepalingen (RID)	: MP19
Instructies voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID)	: T7
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 2
Colis express (exprespakketten) (RID)	: CE7
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 33

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

AFDELING 15: Informatie over regelgeving

15.1. Veiligheid, gezondheid en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met bijlage XVII-beperkingen

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen REACH-bijlage XIV-stoffen

Bevat geen stof die onderworpen is aan VERORDENING(EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stoffen zijn niet onderworpen aan Verordening (EG) nr.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Verwijzing naar AwSV : Watergevaarklasse (WGK) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling volgens AwSV, bijlage 1)

WGK opmerking : Strengste classificatie door onvoldoende gegevens

12e verordening tot uitvoering van de Federale Wet op de immissiecontrole - 12.BImSchV : Is niet onderworpen aan 12. BImSchV (Verordening gevaarlijke incidenten)

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Difenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl fosfine oxide, Ethylalcohol zijn vermeld
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de componenten wordt vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ethylalcohol is opgenomen in de lijst
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Difenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl fosfine oxide, Ethylalcohol zijn vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ethylalcohol is opgenomen in de lijst

Denemarken

Deense nationale verordeningen	: Jongeren jonger dan 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere vrouwen/vrouwen die borstvoeding geven die met het product werken, mogen niet in direct contact komen met het product De eisen van de Deense arbeidsmilieuautoriteiten met betrekking tot werken met kankerverwekkende stoffen moeten worden nageleefd tijdens het gebruik en de verwijdering
--------------------------------	---

15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 16: Overige informatie

Bronnen van belangrijke gegevens : Verordening (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:	
Acute Tox. 4 (Mondeling)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Aquatisch Chronisch 2	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu — Chronisch gevaar, categorie 2
Aquatisch Chronisch 3	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu — Chronisch gevaar, categorie 3
Oog irriteren. 2	Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Repr. 1B	Reproductietoxiciteit, categorie 1B
Repr. 2	Reproductietoxiciteit, categorie 2
Huid irriteren. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Huid sens. 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Huid sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, Narcosis
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind beschadigen.
H361f	Verdacht van beschadiging van de vruchtbaarheid.
H411	Giftig voor in het water levende organismen met langdurige effecten.
H412	Schadelijk voor het waterleven met langdurige effecten.

Indeling en procedure voor de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr.

Flam. Liq. 2	H225	Berekeningsmethode
Huid irriteren. 2	H315	Berekeningsmethode
Oog irriteren. 2	H319	Berekeningsmethode

Surpass 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Huid sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Repr. 1B	H360	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode

SDS EU (REACH-bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.