



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOW CORNING 102F ADDITIVE

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DOW CORNING 102F ADDITIVE
Product nummer	45390
Synoniemen; handelsnamen	DOWSIL 102F ADDITIVE

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Additief
-------------------------	----------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Zwijndrecht N.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 sds@univar.com
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	45390

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)	
Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Veiligheidsaanbeveling	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
-------------------------------	---

Aanvullende etiket informatie EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat PROPYLACETAAT, BUTANON

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Product is a static accumulator

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

PROPYLACETAAT >=70-<90%		
CAS-nummer: 109-60-4	EG-nummer: 203-686-1	REACH registratienummer: 01-2119484620-39-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
BUTANON >=10%-<20%		
CAS-nummer: 78-93-3	EG-nummer: 201-159-0	REACH registratienummer: 01-2119457290-43-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Blijven spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Huidcontact	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren	Het product is licht ontvlambaar. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Waterstof fluoride (HF).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Houders met waternevel koelen. Evacueren.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Zorg voor adequate ventilatie.
--	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik	Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor adequate ventilatie.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen	Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Organische peroxiden/hydroperoxiden. Ontvlambare/brandbare stoffen. Achter slot bewaren.
------------------------------------	--

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

PROPYLACETAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 420 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 200 ppm 800 mg/m³

BUTANON

H
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 900 mg/m³
 Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 590 mg/m³
 H = Huidopname.
 MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

PROPYLACETAAT (CAS: 109-60-4)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 420 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 840 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 420 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 840 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 149 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 298 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 149 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 298 mg/m³

DOW CORNING 102F ADDITIVE

PNEC	- Zoetwater; 0.06 mg/l
	- Zoutwater; 0.006 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.6 mg/l
	- RZI; 1 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.16 mg/l
	- Sediment (Zoutwater); 0.016 mg/kg
	- Bodem; 0.0215 mg/kg

BUTANON (CAS: 78-93-3)

Ingrediënt opmerkingen	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 1161 mg/kg/dag
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 600 mg/m ³
	Consument - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 412 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 106 mg/m ³
	Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 31 mg/kg/dag
PNEC	- Zoetwater; 55.8 mg/l
	- Zoutwater; 55.8 mg/l
	- STP; 709 mg/l
	- Sediment; 284.7 mg/kg
	- Bodem; 22.5 mg/kg
	- Onderbroken vrijkoming; 55.8 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken. Explosieveilige ventilatieapparatuur gebruiken. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. EN 166

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. EN 374

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting. Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.

Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

DOW CORNING 102F ADDITIVE

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Ester.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	101.6°C
Vlampunt	11.8°C Setaflash closed cup.
Verdampingssnelheid	2.75
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.7 % Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 8 %
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.88
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	450°C
Viscositeit	0.6 mPa s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet bepaald.
-------------------	---------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Het product is licht ontvlambaar. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen.
---------------------------------------	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Oxiderende stoffen.
-------------------------	---------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Waterstof fluoride (HF).
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Toxicologische effecten	Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing</u>	
Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<u>Inslikken</u>	
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<u>Huidcontact</u>	
Huidcontact	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<u>Oogcontact</u>	
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Toxicologische informatie over de bestanddelen</u>	

PROPYLACETAAT

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 8.700,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ ~8700 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 8.700,0

Acute toxiciteit - dermaal

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Acute toxiciteit via de huid 17.800,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >17800 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 17.800,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 32,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ ~32 mg/l, Inhalatie, Damp, Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 32,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Onderdrukking van het centrale zenuwstelsel, waaronder narcose effecten zoals slaperigheid, narcose, verminderde oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie en duizeligheid.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

DOW CORNING 102F ADDITIVE

gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.
Inademing	Irriterend voor de ademhalingswegen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Huidcontact	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.

BUTANON

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 3.460,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) OECD 423

ATE oraal (mg/kg) 3.460,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) OECD 402

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀ > 7500 ppm, Inhalatie, Rat LC₅₀)

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Buehlertest - Cavia: Niet sensibiliserend. OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. Genmutatie: Negatief. Chromosoomafwijking: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. NOAEL 5014 ppm, Inhalatie, Rat

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

Inademing Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Inslikken Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

PROPYLACETAAT

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

PROPYLACETAAT

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 60 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 91.5 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 672 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
--	---

BUTANON

Toxiciteit	Niet giftig beschouwd voor vissen.
-------------------	------------------------------------

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 2993 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
-------------------------------	---

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 308 mg/l, Daphnia magna
--	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
--	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

PROPYLACETAAT

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	--

BUTANON

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	--

Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 98%: 28 dagen OECD 301D
------------------------------------	--------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
---------------------------------	--

Ecologische informatie over de bestanddelen

PROPYLACETAAT

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
---------------------------------	---

Verdelingscoëfficiënt	: 1.24
------------------------------	--------

BUTANON

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
---------------------------------	-------------------------------------

Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 0.3
------------------------------	--------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Niet bepaald.
-------------------	---------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

PROPYLACETAAT

Mobiliteit	Het product is gedeeltelijk mengbaar met water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.
-------------------	---

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Oppervlaktespanning 24.28 mN/m @ 20°C

BUTANON

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

PROPYLACETAAT

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

BUTANON

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

PROPYLACETAAT

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

BUTANON

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1993

VN nr. (IMDG) 1993

VN nr. (ICAO) 1993

VN nr. (ADN) 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT PROPYLACETAAT, BUTANON)

Juiste vervoersnaam (IMDG) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT PROPYLACETAAT, BUTANON)

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Juiste vervoersnaam (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPYL ACETATE, BUTANONE)

Juiste vervoersnaam (ADN) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT PROPYLACETAAT, BUTANON)

14.3. Transportgevaar(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-E
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	•3YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

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

Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

DOW CORNING 102F ADDITIVE

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

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 (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.
DSL

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Japan (MITI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Taiwan (NECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.
 BCF: Bioconcentratiefactor.
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.
 EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.
 EL50: Blootstelling limiet
 hPa: Hectopascal
 LL50: dodelijke belasting
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie
 VOC: vluchtige organische stoffen

Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

17-11-2017

Versienummer

1.001

DOW CORNING 102F ADDITIVE

Datum van vervanging	26-3-2015
VIB nummer	45390
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Handtekening	K Winter