

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



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

---

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam: Innospray B600 ®

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik**

Productgebruik : Kant-en-klare sproeireiniger met alcohol, voor gebruik conform de gegevens in de gebruiksinstructies.

Gebruik waartegen geadviseerd wordt: Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden.

Procescategorieën (Uitleg zie sectie 16):

- PROC 11

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/Leverancier:** EMERGO Metal Treatment  
Twentepoort Oost 15  
7609 RG Almelo  
Nederland

Postbus 323  
9500 AH Stadskanaal  
Nederland

Tel.: +31 (0)599 – 696 420  
Fax.: +31 (0)599 – 696 425

E-mail: [info@emergometal.com](mailto:info@emergometal.com)  
Web: [www.emergometal.com](http://www.emergometal.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Tel.: +31 (0) 599 – 696 420

**SECTIE 2: Identificatie van de gevaren**

---

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd. Het product activeert verbranding niet. Daarom moet het niet geklasseerd worden als „ontvlambaar“ ondanks een ontvlampunt beneden 60 °C.

**2.2. Etiketteringelementen**

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. inademen van stof/nevel of aerosol veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



**SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS No		
Index No	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH No		
200-578-6	ethanol, ethylalcohol	15 - < 20 %
64-17-5		
603-002-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
01-2119457610-43		
203-539-1	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	1 - < 5 %
107-98-2		
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
01-2119457435-35		

De volledige tekst van de H- en EUH-zinnen staat vermeldt in sectie 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**  
parfums.

**SECTIE 4: Eerste hulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

**Na inademing:**

In de frisse lucht brengen.

**Na huidcontact:**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken .

**Na oogcontact:**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Na inslikken:**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** waterstraal, schuim dat tegen alcohol bestand is, kooldioxide, bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen:** krachtige waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide, Kooldioxide.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**SECTIE 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het mengsel**

---

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie hoofdstuk 8).  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere secties**

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

**SECTIE 7: Hantering en opslag**

---

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Niet vermengen met andere chemicaliën.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie hoofdstuk 8).  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**

---

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Categorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	375		TGG 8 uur	Publiek
		-	563		TGG 15 min	Publiek
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming: niet vereist.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitril).

Doordringtijd (maximale draagduur) >480 min.

Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij gebruik van de HD-methode of spuiten op grote oppervlakken: combinatiefilter A1/P2.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar  
Kleur: transparant  
Reuk: parfums, geurmiddelen

pH (20°C): 9,8 – 10,8

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: ca. -5 °C  
Beginkookpunt en kooktraject: ca. >85 °C  
Vlampunt: 36 °C

**Ontvlambaarheid**

Vast: niet van toepassing  
Gas: niet van toepassing  
Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald  
Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

**Zelfontbrandingstermperatuur**

Vast: niet van toepassing  
Gas: niet van toepassing  
Ontledingstermperatuur: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.  
Dampspanning: niet bepaald  
Dichtheid (bij 25 °C): 0,97 g/cm<sup>3</sup>  
Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Niet bepaald.  
Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald  
Viscositeit/dynamisch (bij 25°C) <10 mPas  
Dampdichtheid: niet bepaald  
Verdampingssnelheid: niet bepaald

**Methode**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



**9.2. Overige informatie**

Vastestof gehalte:

niet bepaald

**SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit**

---

**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.5. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

**SECTIE 11: Toxicologische informatie**

---

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

CAS No	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	Oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	Dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	Inhalatief aerosol	LC50	>20 mg/l	Rat	ATE
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether				
	Oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	Dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	Inhalatief aerosol	LC50	>5 mg/l	Rat	ATE

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



**SECTIE 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

CAS No	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>100 mg/l			
	Acute crustaceatoxiteit	ErC50	>1000 mg/l	48 h		
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4600 – 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	IUCLID
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiteit	ErC50	>500 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

CAS Nr	Stofnaam				
	Methode	Waarde	D	Bron	
	Beoordeling				
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	OECD 301	>60%	28		
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether				
	OECD 301	>60%	28		
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS Nr	Stofnaam	Log Pow
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	-0,437

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



**SECTIE 13: Instructies voor verwijdering**

---

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, was vloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**SECTIE 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

---

**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**SECTIE 15: Regelgeving**

---

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor het mengsel EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): <30%

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreiniging-klasse (D): 1 - watervervuilend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Innospray B600**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



**SECTIE 16: Overige informatie**

---

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.  
PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.  
PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig verspreiden  
PROC 11 (Spuiten buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig verspreiden (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).  
PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie.

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*