

SÄKERHETSDATABLAD

Utfärdandedatum: 1 januari 2025
SDS-nr: RI-023
Version: 013



1. IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET/VERKSAMHETSUTÖVAREN

Gäller bläck, om inget annat anges.

1.1. Produktidentifiering

Produktnamn : Patron för V BOARD MASTER
Produktkod : WBSVBM-B/L/G
Blandningens namn : WMAM-B/L/G

Produktkod	UFI-nummer
WBSVBM-B	NX5K-4Y2T-8D0C-RNP2
WBSVBM-L	K46K-4YFKVD0C-2AU6
WBSVBM-G	172A-EK76-0F0N-27DH

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som avråds. Identifierade användningar: Bläck för skrivinstrument

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet.

Faxnummer: +33 (0)4 50 46 43 59

Tillverkarens/
leverantörens namn : PILOT CORPORATION OF EUROPE S.A.S.
Adress : 1 rue de l'Ecriture - Saint Martin Bellevue 74370 FILLIERE
(Frankrike)

Telefonnummer : +33 (0)4 50 08 30 00

Öppettider (kl. 08.30–12.30 och kl. 13.30–17.30; kl. 16.00 på fredagar – fransk tid)

E-postadress : pilotfrance@piloteurope.com

1.4. Nödtelefonnummer : Giftinformationscentralen +46 10 456 6700 (24h) - begär Giftinformation Eller ring 112 i nödsituation.

Telefonnummer : +33 (0)1 45 42 59 59
(Detta nummer kopplas till en engelsktalande person.)

Förening/organisation : ORFILA /INRS <http://www.centres-antipoison.net>

2. FAROIDENTIFIERING

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarlig vätska, kategori 2 H225

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Specifik organotoxicitet Enstaka exponering Kategori 3 H336

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signal ord

Fara

Faroangivelse(r)

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation

H336

Kan orsaka dåsighet eller yrsel

Skyddsangivelse(r)

Förebyggande

P210

Håll borta från värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. -Rökning förbjuden.

P271

Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Åtgärder vid exponering

P305 + P351 +

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P338

Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2 Andra faror: Inga

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

Innehållsämnena	CAS Nr	EG Nr	Index Nr	REACH Registrerings nr	% Vikt	Klassificering	SCL, M-faktor, ATE	Komponent
						(EG) nr 1272/2008		
Etanol	64-17-5	200- 578-6	603-002 -00-5	01-21194 57610-43 -xxxx	35-45	Brandfarlig vätska.2 H225		Samtliga färger
Propan-2-ol	67-63-0	200- 661-7	603-117 -00-0	01-21194 57558-25 -xxxx	35-40	Brandfarlig vätska.2 H225 Ögonirritation 2 H319 STOT SE 3 H336		Samtliga färger
Propan-1-ol	71-23-8	200- 746-9	603-003 -00-0	-	2.9	Brandfarlig vätska 2 H225 Allvarlig ögonskada 1 H318 STOT SE3 H336		Svart
Kol svart	1333- 86-4	215- 609-9	Ej tillämpligt	-	4.0	Ej klassificerad		Svart

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

- Inandning : Flytta den drabbade till frisk luft i väl ventilerat utrymme. Kontakta läkare vid behov.
- Förtäring : Sök medicinsk vård.
- Hudkontakt : Tvätta det berörda området under ljummet rinnande vatten med mild tvål.
Sök medicinsk vård om irritationen kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj försiktigt de berörda ögonen med rent vatten i minst 15 minuter.
Sök medicinsk vård om irritationen kvarstår.
- Första hjälpen-utrustning : Säkerställ att ögondusch och tillgång till vatten finns.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Vid hud- eller ögonkontaminering, behandla enligt avsnittet Första hjälpen-åtgärder.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns ingen specifik motgift. Behandla symtomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel: Vid brand, använd vattendimma, skum, torrt kemiskt pulver eller koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller : CO₂, CO, NO_x, och SO_x, bildas efter förbränning.
blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandpersonal: Inga

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
: Säkerställ god ventilation. Använd ögon- och hudskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
: Avfall får inte släppas ut i avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
: Absorbera spill med lämpligt material (trasa eller papper) och placera därefter i behållare för kemiskt avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt: Ingen

7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering
: Säkerställ god ventilation. Undvik hårdhänt hantering eller att produkten tappas.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Förvaras
oåtkomligt för barn och drick inte bläcket.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter
: Förvara på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3. Specifika slutanvändningar
: Används endast som bläck för skrivinstrument.

8. EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar
Data för Sverige (AFS 2023:14).

	Gränsvärde – åtta timmar	Gränsvärde – korttid
Etanol (CAS 64-17-5)	500 ppm (1000 mg/m ³)	1000 ppm (1900 mg/m ³)

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	150 ppm (350 mg/m ³)	150 ppm (350 mg/m ³)
Kimrök (CAS 1333-86-4)	3,5 mg/m ³ (inhalable fraction)	-

8.2. Exponeringskontroller

: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
(a) Utseende	: Svart/blå/grön vätska
(b) Lukt	: Alkohollukt
(c) Lukttröskel	: Inga uppgifter
(d) pH	: Ej tillämpligt
(e) Smältpunkt / fryspunkt	: Inga uppgifter
(f) Kokpunkt / kokintervall	: 78,3 grader Celsius (etanol)
(g) Flampunkt	: 14,0 grader Celsius (etanol)
(h) Avdunstningshastighet	: Inga uppgifter
(i) Brandfarlighet (fast form, gas)	: Brandfarligt
(j) Övre/undre brandfarlighets- eller explosionsgränser	: Inga
(k) Ångtryck	: 40 hPa (vid 20 grader Celsius, etanol)
(l) Ångdensitet	: 1,6 (vid 20 grader Celsius, etanol)
(m) Relativ densitet	: 0,83–0,85 (vid 20 grader Celsius)
(n) Löslighet(er)	: Ej tillämpligt
(o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt
(p) Självantändningstemperatur	: Inga uppgifter
(q) Sönderdelningstemperatur	: Inga uppgifter
(r) Viskositet	: 6,0–13,0 mPa·s (vid 20 grader Celsius)
(s) Explosiva egenskaper	: Inga uppgifter
(t) Oxiderande egenskaper	: Inga uppgifter
9.2. Övrig information	: Inga

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet	: Detta material är stabilt.
10.2. Kemisk stabilitet	: Detta material är stabilt.
10.3. Risk för farliga reaktioner	: Detta material är stabilt.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	: Direkt solljus, hög temperatur och antändningskällor.
10.5. Oförenliga material	: Starka oxidationsmedel och reduktionsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	: Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas. : Vid brand bildas irriterande och giftiga rökgaser, koloxider.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

Blandning: Inga uppgifter

11.1. Information om toxikologiska effekter		
(a) akut toxicitet	Etanol	: LD ₅₀ 11,500 mg/kg (råtta, oral)
	Propan-2-ol	: LD ₅₀ 3,437 mg/kg (råtta, oral) : LD ₅₀ 4,059 mg/kg (kanin, hud)
	Propan-1-ol	: LD ₅₀ 2,695 mg/kg (råtta, oral)
(b) frätning/ irritation på huden	Etanol	: 400 mg öppet; LINDRIG (kanin, hud)
	Propan-2-ol	: 500 mg öppet; LINDRIGT (kaninhud)
	Propan-1-ol	: 500 mg öppet; LINDRIGT (kaninhud)
(c) allvarlig ögonskada/ögonirritation	Etanol	: 100 mg/24 h; MÅTTLIGT (kaninöga)
	Propan-2-ol	: 100 mg/24 h; MÅTTLIGT (kaninöga)
	Propan-1-ol	: 100 mg/24 h; MÅTTLIGT (kaninöga)
(d) sensibilisering i luftvägar eller hud	Inga uppgifter tillgängliga	
(e) mutagenicitet i könsceller	Inga uppgifter tillgängliga	
(f) cancerframkallande egenskaper	Kimrök	: IARC klass 2B
(g) reproduktionstoxicitet	Inga uppgifter tillgängliga	
(h) STOT – enstaka exponering	Propan-2-ol	: Kan orsaka däsighet eller yrrel.
	Propan-1-ol	: Kan orsaka däsighet eller yrrel.
(i) STOT – upprepad exponering	Inga uppgifter tillgängliga	
(j) aspirationsfara	Inga uppgifter tillgängliga	

Även om kimrök är klassificerat som 2B av IARC, var det i lösning, och eftersom det inte var ett granulärt material, bedömdes det falla utanför klassificeringen.

11.2. Information om andra faror: Inga

12. EKOLOGISK INFORMATION

Blandning: Inga data.

12.1. Toxicitet	Etanol	: LC ₅₀ - Salmo gairdneri-13,000 mg/L-96H EC ₅₀ - Daphnia magna-12,340 mg/L-48H
	Propan-2-ol	: LC ₅₀ - Fathead minnow- 11,130mg/L-96H
	Propan-1-ol	: EC ₅₀ - Daphnia magna(Vattenloppa)3,025 mg/L-48H
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Inga uppgifter tillgängliga	
12.3. Bioackumuleringspotential	Inga uppgifter tillgängliga	
12.4. Rörlighet i jord	Inga uppgifter tillgängliga	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Inga uppgifter tillgängliga	

12.6. Hormonstörande egenskaper	Inga uppgifter tillgängliga
12.7. Andra skadliga effekter	Inga uppgifter tillgängliga

13. AVFALLSHANTERING

- 1 1. Metoder för avfallsbehandling
- 1 Följ samtliga bestämmelser i Ert land.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 1 1. UN-nummer : 1993
- 1 2. UN-transportbenämning : Brandfarlig vätska, N.O.S (Etanol)
- 1 3. Faroklass(er) vid transport : 3
- 1 4. Förpackningsgrupp : II(Etanol, alla färger)
- 14.5. Miljöfaror : Ej tillämpligt.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren : Ej tillämpligt.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL : Ej tillämpligt.
- 73/78 och IBC-koden

15. INFORMATION OM BESTÄMMELSER

- 1 1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen
- 1 Produkten innehåller inga ingredienser som finns upptagna i REACH:s kandidatförteckning över SVHC-ämnen. Ytterligare information saknas.
- 1 2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
- 1 Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för denna blandning av leverantören.

16. ÖVRIG INFORMATION

Faroangivelse enligt (EG) nr 1272/2008

Skyddsangivelser		
Förebyggande	P233	Håll behållaren tätt tillsluten.
	P240	Jorda/anslut behållaren och mottagande utrustning.
	P241	Använd explosionssäker elektrisk utrustning samt explosionssäker ventilations- och belysningsutrustning.
	P242	Använd endast gnistfria verktyg.
	P243	Vidta åtgärder för att förebygga statiska urladdningar.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P264	Tvätta händerna noggrant efter hantering.
	P261	Undvik att inandas dimma, ångor eller spray.
Åtgärder vid olycka	P303+P361 +P353	VID HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj berörda områden med vatten.
	P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att personen vilar i en ställning som underlättar andningen.
	P337+P317	Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk hjälp.

	P319	Sök medicinsk hjälp om Ni känner Er sjuk.
	P370 + P378	Vid brand: Använd vattendimma, skum, torrt kemiskt pulver eller koldioxid för släckning.
Förvaring	P403+P235	Förvara på en välventilerad plats. Förvara svalt.
	P403+P233	Förvara på en välventilerad plats. Håll behållaren väl tillsluten.
	P405	Förvaras inlåst.
Avfallshantering	P501	Innehåll och behållare ska avfallshanteras i enlighet med samtliga lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Informationen här lämnas i god tro, men ingen garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, lämnas. Den slutliga bedömningen av ett materials lämplighet åligger uteslutande användaren.

Slut på säkerhetsdatabladet