

SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 1. juli, 2014
SDS No.: RP-034
Version: 002



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Dette produkt er et skriveredskab og udgør Artiklen.

1.1. Identifikation af stoffet eller blandingens

produktnavn : Véga Gel
Produktkode : BL-415V-BT/RT/LT/GT/YT
BLS-G2-7-B/L
Blandingsnavn : Véga Gel-B/L

1.2. Brug af blandingen : Blæk til skriveredskab

1.3. Virksomhedsidentifikation e-mail adresse

Navn på producent /leverandør : PILOT CORPORATION OF EUROPE
Adresse : PAE de la Caille 74350 ALLONZIER-LA-CAILLE (Frankrig)
Telefonnummer : +33 (0)4 50 08 33 00
Arbejdstid (fra 8.30 til 12.30 og fra 13.30 til 17.30
16.00 Fredag)
Fax-nummer : +33 (0)4 50 46 43 59
E-mail adresse : pilotfrance@piloteurope.com

1.4. Nød-telefonnummer : +33 (0)1 45 42 59 59

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

2. FAREIDENTIFIKATION

Baseret på love og regulativer i Japan

Fysisk/kemiske farer : : Ikke relevant.
Miljøskader : : Ikke relevant.
Eksponeringseffekt : : Ikke relevant.

Symptomer ved eksponering

Indånding : Tilsigtet udsættelse for blækdamp kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse : Kan give maveproblemer

Hudkontakt : Blækkets kontakt med huden kan forårsage irritation, hævelse eller rødme. Det forventes ikke at kunne forårsage en allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt : Blækkets kontakt med øjne kan være mildt irriterende.

3. SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Baseret på lovgivning og regulativer i Japan ang. blæk med mindre andet er angivet

Ingredienser	CAS-nummer	EINECS-nummer	Vægt %	Komponent
Ethylenglycol	107-21-1	203-473-3	20	Alle farver
Triethanolamin	102-71-6	203-49-8	4.5-7.0	Alle farver

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Indånding : Flyt personen til omgivelser med ventilation og frisk luft. Søg læge, hvis nødvendigt.
- Indtagelse : Søg læge
- Hudkontakt : Vask det berørte område med lunkent rindende vand og brug en mild sæbe. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.
- Øjenkontakt : Skyl forsigtigt det ramte øje med rent vand i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.
- Førstehjælpsfacilitet : Sørg for at øjeskyl og vandforsyning er tilgængelig.
- Lægehjælp
- Lokal kontamination
: I tilfælde af hud- eller øjenkontamination behandles som under førstehjælp.
- Systemisk forgiftning
: Der er ingen specifik modgift. Symptomer behandles.

5. BRANDSLUKNINGSTILTAG

- 5.1 Passende slukningsmedier : Ikke klassificeret som brandbart.
I tilfælde af brand, brug vandsprøjte, skum, tørt kemisk pulver eller kuldioxid.
- 5.2 Slukningsmedier, som ikke må bruges af sikkerhedsårsager. : Ingen.
- 5.3 Særlige eksponeringsrisici fra selve stoffet eller blandingen, forbrændingsprodukter : CO₂, CO, NO_x og SO_xopstår ved forbrænding.
- 5.4 Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk. : Ikke påkrævet.
- 5.5. Yderligere information : Ingen.

6. FORANSTALTNINGER VED ULYKKER MED UDSLIP

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger : Brug ordentlig udluftning. Brug øjen- og hudbeskyttelse.
- 6.2 Miljøforholdsregler : Må ikke bortskaffes i kloak.
- 6.3 Oprensningsmetoder : Opsug spild med egnet materiale (stof eller papir), som derefter anbringes en beholder til kemikalieaffald.
- 6.4. Yderligere information : Ingen.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Håndtering : Undgå voldsom håndtering eller tab.
- 7.1.1 : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.2 Foranstaltninger til forebyggelse af dannelse af : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.3 Påkrævede miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.4 Særlige krav eller regler for håndtering : Ingen.
- 7.1.5 Forholdsregler mod brand og eksplosion : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.2. Opbevaring : Opbevares et tørt, køligt og godt ventileret sted.
- 7.3. Særlig anvendelse(r) : Må kun bruges som blæk i skriveredskaber.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1. Grænseværdier for eksponering : Ikke bestemt. : Ikke bestemt.
- 8.1.2 Biologiske grænseværdier. : Ikke bestemt.
- 8.1.3 Relevante DNEL og PNEC-værdi(er) : Ingen data.
- 8.2. Eksponeringskontrol
- 8.2.1. Arbejds miljø eksponeringskontrol
- a) Åndedrætsværn : Ikke påkrævet ved normal brug
- b) Håndbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug
- c) Øjenbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug
- d) Hudbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug
- 8.2.2. Miljøeksponeringskontrol: Ingen data.

9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER

For blæk med mindre andet oplyses

9.1. Generel information

- Udseende : Viskøs væske
<Farve> Sort , Blå
- Lugt : Svag karakteristisk.

9.2. Vigtig sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation

- pH : 8-10
- Kogepunkt/kogefang : Omkring 100 grader Celsius
- Flammepunkt : Koger uden opflamning.
- Antændelighed (fast form, gas) : Ingen.
- Eksplorative egenskaber : Ingen.
- Oxiderende egenskaber : Ingen.
- Damptryk : Ingen data.
- Relativ densitet : 1,10-1,12 (ved 20 grader Celsius)
- Opløselighed : Ikke påvist.
- Vandopløselighed : Opløselig.
- Partitionskoefficient: n-octanol/vand : Ikke bestemt.
- Viskositet : < 2.000 mPa · s (1,9 S-1 ; ved 20 grader Celsius)
- Dampdensitet : Ingen data.
- Fordampningsrate : Ingen data.

9.3. Anden information : Ingen.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Forhold der skal undgås : Dette materiale er stabilt.
10.2. Materialer der skal undgås : Dette materiale er stabilt.
10.3. Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen data.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

For blæk med mindre andet oplyses

- 11.1 Toksikokinetik, metabolisme og fordeling : Ingen data.
11.2 Akutte effekter (akut toksicitet, irritation og
Ethylenglycol LD50 4,700 mg/kg (rotte)
Triethanolamin LD50 8.680 mg/kg (rotte)
11.3 Sensitivisering : Ingen data.
11.4 Toksicitet ved gentagen dosis : Ingen data.
11.5 CMR (karcinogenicitet, mutagenicitet, og Ingen data.

12. ØKOSYSTEMISK INFORMATION

- 12.1. Økotoksicitet : Ingen data.
12.2. Mobilitet : Ingen data.
12.3. Persistens og nedbrydelighed : Ingen data.
12.4. Bioakkumulativt potentiale : Ingen data.
12.5. Resultater af PBT-vurdering : Ingen data.
12.6. Andre uønskede virkninger : Ingen.

13. HENSYN VED BORTSKAFFELSE

- Følg alle regler i dit land.
- Er ikke farligt affald.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1.1 UN-nummer : Ikke relevant.
14.1.2 Klasse : Ikke relevant.
14.2.1 Korrekt fragtnavn : Ikke relevant.
14.3.1 Emballagegruppe : Ikke relevant.
14.4.1 Havforurening : Ikke relevant.
14.5.1 Anden relevant information : Ingen.

15. INFORMATION OM

LOVGIVNING - love og regulativer i Japan

Lov om arbejdsmiljø og sundhed (57. 2)

Forordning nummer 75 : Ethylenglycol forordning

Produktnavn : Véga Gel
nummer 381 : Triethanolamin

SDS nr.:RP-034

Side 6/5

16. ANDEN INFORMATION

Oplysningerne her er givet i god tro, men indeholder ingen eksplicit eller implicit garanti. Den endelige beslutning om et materiales egnethed er udelukkende brugerens ansvar.

Slut på SDS