

SÄKERHETS DATABLAD

(Reach-förordning (EG) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

RUBRIK 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET/FÖRETAGET.

1.1. Produktidentifiering

Produktnamn : INJEKTIONSHARTS

Produktkod: 9201136120

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från.

Klister.

1.3. Information om leverantören av säkerhetsdatabladet.

Företagsnamn: VB.S.A.

Adress: 12, avenue de la Gare.88310.CORNIMONT.Frankrike.

Telefon: +33 (0)3 29 24 62 71.

E-post: info@vbsa.fr

<https://www.vbsa.fr>

1.4. Nödnummer: +46104566750

Företag/organisation: <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english>

RUBRIK 2: IDENTIFIERING AV FAROR

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och dess anpassningar.

Hudirritation, kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ögonirritation, kategori 2 (ögonirritation 2, H319).

Hudkänslighet, kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Reproduktionstoxicitet, kategori 2 (Repr. 2, H361).

Specifik målorgan-toxicitet (engångsexponering), kategori 3 (STOT SE 3, H335).

Kronisk akvatisk toxicitet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationer för andra produkter i rummet.

2.2. Märkningselement

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och dess anpassningar.

Piktogram för fara :



GHS08



GHS07

Varningsmeddelande :

UPPMÄRKNING

Produktidentifiering :

607-124-00-X

EC 227-561-6

EC 219-674-4

EC 231-403-1

Faroangivelser och ytterligare faroinformation :

H315

H317

H319

H335

H361fd

H412

METHACRYLATE DE-2-HYDROXYETHYLE

POLYESTER (METH)ACRYLATE OLIGOMER

EXO-1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL ACRYLATE

METHACRYLATE DE BENZYLE

METHACRYLATE D'EXO-1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YLE

Orsakar hudirritation.

Kan orsaka hudallergi.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan försämra fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar skadliga långtidseffekter.

INJEKTIONSHARTS.

Säkerhetsråd - Förebyggande :

P201	Ta del av anvisningar före användning.
P202	Hantera inte produkten förrän du har läst och förstått alla säkerhetsföreskrifter.
P261	Undvik att andas in ångor.
P264	Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P271	Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat område.
P272	Kontaminerade arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Bär skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Säkerhetsråd - Intervention :

P302 + P352	OM HUD: Tvätta med rikligt med vatten.
P304 + P340	OM INHALATION: Flytta personen till frisk luft och håll honom eller henne i en position där han eller hon kan andas.

P305 + P351 + P338 OM DU KOMMER I ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta bort kontaktlinser om du bär dem och om de lätt kan tas bort. Fortsätt skölja.

P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: sök läkare.
P312	Ringa en giftcentral/läkare/ om du mår dåligt.
P321	Specifik behandling (se på denna etikett).
P333 + P313	Om hudirritation eller utslag uppstår: kontakta läkare.
P337 + P313	Om ögonirritation kvarstår: kontakta läkare
P362 + P364	Avlägsnaförorenade kläder och tvätta dem innan de återanvänds. Försiktighetsföreskrifter - Förvaring :

P403 + P233 Förvaras på en väl ventilerad plats. Håll behållaren väl tillsluten.

P405 Hållerlåst.

Försiktighetsföreskrifter - Bortskaffande :

P501 Disponera innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga "särskilt farliga ämnen" (SVHC) $\geq 0,1$ % som offentliggjorts av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-blandningar enligt bilaga XIII till Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006.

RUBRIK 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2

Blandningarn

as

sammansättning :

Identifiering	(EG) 1272/2008	Obs	%
INDEX: 607-124-00-X CAS: 868-77-9 EG: 212-782-2 2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT.	GHS07 Wng Irriterar ögonen 2, H319 Hudirritation 2, H315 Hudkänsla. 1, H317		15 \leq x % < 40
POLYESTER-(METH)AKRYLATOLIGOMER.	GHS08, GHS07 Wng Hud Irrit. 2, H315 Hud Sens. 1, H317 Irriterar ögonen 2, H319 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361fd Akvatisk kronisk 3, H412		10 \leq x % < 30
CAS: 5888-33-5 EG: 227-561-6 EXO-1,7,7-TRIMETYLBIKCYCLO[2.2.1]HEPT-2-YLAKRYLAT	GHS07, GHS09 Wng Hudirritation 2, H315 Hudkänsla. 1, H317 Irriterar ögonen 2, H319 STOT SE 3, H335 Akvarisk kronisk 2, H411 Akut akvatisk akut 1, H400 M Akut = 1		10 \leq x % < 20

CAS: 2495-37-6 EG: 219-674-4 BENSYLMETAKRYLAT.	GHS07 Wng Hudirritation 2, H315 Irriterar ögonen 2, H319 STOT SE 3, H335		7 <= x % < 13
CAS: 7534-94-3 EG: 231-403-1 METHACRYLAT AV EXO-1,7,7,7-TRIMETYLBIKCYCLO[2.2.1]HEPT-2-YLE	GHS07 Wng Hudirritation 2, H315 Irriterar ögonen 2, H319 STOT SE 3, H335 Akvatisk kronisk 3, H412		7 <= x % < 13
CAS: 2530-85-0 EG: 219-785-8 METHACRYLAT 3-TRIMETOXYSILYLPROPYL	GHS07 Wng Hudirritation 2, H315 Irriterar ögonen 2, H319 STOT SE 3, H335		1 <= x % < 5
SURA METAKRYLMONOMERBLANDNINGAR.	GHS05 Dgr Hudkorr. 1A, H314		1 <= x % < 5

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN

Om du är osäker eller om symtomen kvarstår ska du i allmänhet alltid söka läkarhjälp.

Ge ALDRIG något till en medvetslös person.

4.1. Beskrivning av första hjälpen

Vid inandning :

Vid massiv inandning ska patienten flyttas till frisk luft, hållas varm och i vila.

Om personen är medvetslös, placera honom eller henne i sidosäkerhetsposition. Meddela alltid en läkare för att fastställa behovet av övervakning och symtomatisk behandling på sjukhus.

Om andningen är oregelbunden eller upphör, ge konstgjord andning och sök läkarvård.

Vid ögonkontakt :

Skölj noggrant med rent, friskt vatten i 15 minuter medan du håller ögonlocken isär. Om smärta, rodnad eller synfel uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid hudkontakt :

Avlägsna impregnerade kläder och tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd ett känt rengöringsmedel. Akta dig för att produkten inte blir kvar mellan hud och kläder, klocka, skor, ...

Vid en allergisk reaktion, kontakta en läkare.

Om det kontaminerade området är omfattande och/eller om hudförändringar uppträder, är det nödvändigt att konsultera en läkare eller låta patienten förflyttas till sjukhus.

Om det sväljs :

Låt inget absorberas genom munnen.

Om du sväljer en liten mängd (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och sök läkarvård. Ring genast till en läkare och visa honom etiketten.

4.2. Huvudsakliga symtom och effekter, akuta och fördröjda

Inga uppgifter finns tillgängliga.

4.3. Uppgift om eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs.

Inga uppgifter finns tillgängliga.

RUBRIK 5: ÅTGÄRDER FÖR BRANDBEKÄMPNING

Icke-brandfarlig.

5.1. Släckmedier Lämpliga

släckmedier

Vid brand, använd :

- koldioxid (CO2)
- Haloner

INJEKTIONSHARTS.

- ABC-pulver för flera olika ändamål
- torra kemiska agenser

5.2. Särskilda faror som uppstår genom ämnet eller blandningen

En brand ger ofta upphov till tjock svart rök. Exponering för nedbrytningsprodukter kan orsaka hälsorisker. Andas inte in ångor.

I händelse av en brand kan följande bildas:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)
- kväveoxid (NO)
- kvävedioxid (NO₂)
- Metylalkohol.

5.3. Råd till brandmän

På grund av giftigheten hos de gaser som avges under den termiska nedbrytningen av produkterna kommer arbetstagarna att utrustas med fristående andningsapparater.

RUBRIK 6: ÅTGÄRDER SOM SKA VIDTAS VID OAVSIKTLIG SPRIDNING.**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner.**

Se de skyddsåtgärder som anges under rubrikerna 7 och 8.

För personer som inte svarar

Undvik att andas in ångor.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Om stora mängder sprids, evakuera personalen med hjälp av endast utbildade operatörer med skyddsutrustning.

För första hjälparbetare

Arbetstagare måste vara utrustade med lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Samla in och samla upp spill med obrännbara absorberande material, t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur i tunnor för avfallshantering.

Förhindra att det kommer in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och utrustning för inneslutning och rengöring

Rengör helst med ett rengöringsmedel, undvik att använda lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra rubriker

Inga uppgifter finns tillgängliga.

RUBRIK 7: HANTERING OCH LAGRING

Kraven för förvaringsrum gäller för verkstäder där blandningen hanteras.

Personer som tidigare varit känsliga för hudkänslighet bör under inga omständigheter hantera denna blandning.

Undvik exponering av gravida kvinnor och varna kvinnor i fertil ålder för de möjliga riskerna.

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

Förebyggande av bränder :

Hantera i väl ventilerade utrymmen. Förhindra att obehöriga personer får tillträde.

Rekommenderad utrustning och rekommenderade förfaranden:

För personligt skydd, se avsnitt 8.

Observera försiktighetsåtgärderna på etiketten och arbetarskyddsbestämmelserna.

Undvik inandning av ångor.

Undvik inandning av ångor. Utföra lämpliga industriella operationer i en sluten apparat.

Sörja för utsugning av ångor vid utsläppskällan och allmän ventilation av lokalerna.

Andningsskydd bör också finnas för vissa kortvariga arbeten, undantagsarbeten eller nödarbeten.

I samtliga fall ska utsläppen fångas upp vid källan.

Undvik att blandningen kommer i kontakt med hud och ögon.

Undvik exponering - inhämta särskilda instruktioner före användning.

Förbjuden utrustning och förbjudna förfaranden:

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter.

Inga uppgifter finns tillgängliga.

Lagring

Förvara behållaren tätt stängd på en torr, välventilerad plats.

Förpackning

Förvara alltid i samma förpackning som originalet.

7.3. Särskild(a) slutanvändning(ar)

Inga uppgifter finns tillgängliga.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga.

8.2. Kontroller av exponering

Personliga skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Piktogram som kräver att personlig skyddsutrustning (PPE) bärs :



Använd ren och väl underhållen personlig skyddsutrustning.

Förvara den personliga skyddsutrustningen på en ren plats, bort från arbetsområdet.

När du använder produkten får du inte äta, dricka eller röka. Avlägsna och tvätta förorenade kläder innan de återanvänds. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

- Ögon- och ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd ögonskydd som är utformade för att skydda mot stänk av vätskor.

Före all hantering är det nödvändigt att bära skyddsglasögon med sidoskydd i enlighet med standarden NF EN166.

Vid ökad fara, använd ansiktsskydd för att skydda ansiktet.

Att bära korrigerande glasögon ger inget skydd.

Det rekommenderas att kontaktlinsebärare använder korrigerande linser när de arbetar med irriterande ångor.

Skapa ögonspolningsfontäner i verkstäder där produkten ständigt hanteras.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar i enlighet med standarden NF EN374.

Valet avhandskar måste göras med hänsyn till användningsområdet och hur länge de ska användas på arbetsplatsen.

Skyddshandskar måste väljas beroende på arbetsplatsen: andra kemikalier som kan hanteras, fysiskt skydd som krävs (skärning, punktering, värmskydd), fingerfärdighet som krävs.

Rekommenderad typ av handskar :

- Nitrilgummi (sampolymer av butadien och akrylnitril (NBR))

- Butylgummi (sampolymer av isobutylen och isopren)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar i enlighet med NF EN374.

- Skydd av kroppen

Undvik kontakt med huden.

Bär lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga stänk ska du bära vätsketäta kemiska skyddskläder (typ 3) i enlighet med standarden NF EN14605 för att undvika kontakt med huden.

Om det finns risk för stänk, bär kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standarden NF EN13034 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska bära regelbundet tvättade arbetskläder.

Efter kontakt med produkten ska alla smutsiga delar av kroppen tvättas.

- Andningsskydd

Undvik inandning av ångor.

Vid otillräcklig ventilation, bär lämplig andningsutrustning.

När arbetstagarna konfronteras med koncentrationer över exponeringsgränserna ska de bära lämpligt och godkänt andningsskydd.

Gas- och ångfilter (kombinerade filter) i enlighet med standarden NF EN14387:

- A1 (brun)

RUBRIK 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om viktiga fysikaliska och kemiska egenskaper Allmän information

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
Färg :	Färglös.
Lukt :	Akryl.

Viktig information om hälsa, säkerhet och miljö

pH :	Inte relevant.
Flampunktsintervall :	93°C < PE <= 100°C
Ångtryck (50°C) :	Inte relevant.
Ångtäthet :	> 1,0 (Air=1)
Densitet :	1.04 (23°C)
Vattenlöslighet :	Olösligt.
Viskositet :	20-30 cPs
Förångningshastighet :	< 1,0 (nBuAc=1)

9.2. Övriga upplysningar

Inga uppgifter finns tillgängliga.

RUBRIK 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga uppgifter finns tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil under de hanterings- och lagringsförhållanden som rekommenderas i avsnitt 7.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Inga uppgifter finns tillgängliga.

10.4. Villkor som bör undvikas

Undvik :

- fukt
- värme
- UV

10.5. Inkompatibla material

Håll dig borta från :

- starka oxidationsmedel
- starka syror
- starka grunder

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan frigöra/bilda :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)
- kväveoxid (NO)
- kvävedioxid (NO₂)
- Metylalkohol.

RUBRIK 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Kan orsaka reversibla hudskador, t.ex. inflammation av huden eller bildning av erytem och eskar eller ödem, efter exponering i upp till fyra timmar.

Kan orsaka reversibla ögon effekter, t.ex. ögonirritation som är helt reversibel efter en observationsperiod på 21 dagar.

Irriterande effekter kan försämra andningsorganens funktion och åtföljas av symtom som hosta, kvävning och andningssvårigheter.

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt. Misstänkt

toxisk effekt på mänsklig reproduktion.

Misstänks skada fertiliteten och det ofödda barnet.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information om ämnena.

11.1.2. Blandning

Det finns ingen toxikologisk information om blandningen.

RUBRIK 12: EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.
Varje utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag bör undvikas.

12.1. Toxicitet

12.1.2. Blandningar

Ingen information om toxicitet för vattenlevande organismer finns tillgänglig för blandningen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga uppgifter finns tillgängliga.

12.3. Bioackumulationspotential

Inga uppgifter finns tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Inga uppgifter finns tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningar

Inga uppgifter finns tillgängliga.

12.6. Andra biverkningar

Inga uppgifter finns tillgängliga.

Tysk förordning om klassificering av vattenfaror (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehåller en vattenfara.

RUBRIK 13: ÖVERVÄGANDEN OM BORTSKAFFANDE

Lämplig avfallshantering av blandningen och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/EG.

13.1. Metoder för behandling av avfall

Utsläpp inte i avlopp eller vattendrag.

Avfall :

Avfallshanteringen skall ske utan att människors hälsa äventyras och utan att miljön skadas, särskilt utan att det uppstår risker för vatten, luft, mark, fauna eller flora.

Återvinn eller bortskaffa i enlighet med gällande lagstiftning, helst av en auktoriserad insamlare eller ett auktoriserat företag. Förorena inte jord eller vatten med avfall, släng inte avfallet i miljön.

Smutsig förpackning :

Töm behållaren helt och hållet. Behåll etiketten på behållaren.

Överlämna till en auktoriserad avfallshanterare.

RUBRIK 14: INFORMATION OM TRANSPORTER

Undantaget från klassificering och märkning Transport .

Transportera produkten i enlighet med bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för lufttransport (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

RUBRIK 15: INFORMATION OM LAGSTIFTNING

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen.

- Klassificerings- och märkningsinformation under rubrik 2:

Följande bestämmelser har beaktats:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad genom förordning (EU) nr 487/2013.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad genom förordning (EU) nr 758/2013.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad genom förordning (EU) nr 944/2013.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad genom förordning (EU) nr 605/2014.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad genom förordning (EU) nr 1297/2014.

- Förpackningsinformation:

Inga uppgifter finns tillgängliga.

- Särskilda bestämmelser :

Inga uppgifter finns tillgängliga.

- Tabeller över arbetssjukdomar enligt den franska arbetslagen :

TMP NO. Ordlista

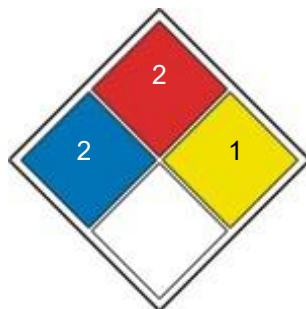
65 Ekematösa lesioner av allergisk mekanism.

- Tysk förordning om klassificering av vattenfaror (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehåller en vattenfara.

- Amerikanskt standardsystem för identifiering av produktrisker vid nödsituationer (NFPA 704):

NFPA 704 Etikett: Hälsa=2 Brandfarlighet=2 Instabilitet/Reaktivitet=1 Specifik fara=ingen.



15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga uppgifter finns tillgängliga.

PUNKT 16: ÖVRIG INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden inte är kända för oss är informationen i detta säkerhetsdatablad baserad på vår kunskap och på nationella och EU-föreskrifter.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att först inhämta skriftliga hanteringsanvisningar.

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och förordningar.

Informationen i detta säkerhetsdatablad ska betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven för denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Ordalydelse(n) för den eller de fraser som nämns i rubrik 3 :

H314	Orsakar allvarliga hudbrännskador och ögonskador.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka hudallergi.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan irritera luftvägarna.
H361fd	Kan försämra fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer, orsakar skadliga långtidseffekter.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar skadliga långtidseffekter.

Förkortningar :

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (internationellt sjöfartsrelaterat farligt gods).

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.

RID: Reglemente för internationell järnvägstransport av farligt gods.

WGK: Wassergefährdungsklasse (vattenfarlighetsklass).

GHS07: Utropstecken.

GHS08 : Hälsofara.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC: Substance of Very High Concern.