

SÄKERHETS DATABLAD

Föberedd för Europeiska unionen CLP EC 1272/2008, REACH och det globalt harmoniserade systemet

Senaste ändring: 25.09.2021

RESIN FINISH

1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget.

1.1 Produktidentifiering

Handelsnamn

Efterbehandling av harts

Synonym

9201136121

Produktkod

1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller produkten.

Blandning och olämplig användning

Ämnets/blandningens
användningsområden Rekommenderas
inte för användning

Reparation av vindrutor Annan
än relevant användning

1.3 Information om leverantören av arket

Säkerhetsuppgifter

VBSA

Företag

12 Av de la Gare

Adress

88310 Cornimont-France

Telefon

+33 3 29 24 62 71

1.4. Nödnummer: +46104566750

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

2. identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (GHS)

Hudirritation Kategori 2

Ögonirritation Kategori 2A

Hudkänslighet Kategori 1

Toxicitet för specifika målorgan (irritation av
andningsorganen), enstaka exponering Kategori 3
Akut fara för vattenlevande organismer, kategori 1
Ytterligare information om risker

H315: Orsakar hudirritation.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation H317 Kan
orsaka hudallergi.

H335: Kan orsaka irritation av luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande
organismer.

EUH208: Innehåller (meth)akrylater.
Kan ge en allergisk reaktion

2. Identifiering av faror (fortsättning)

2.2 Märkningsselement

Märkning (GHS) Faropiktogram :



Varningsmeddelande :

Försiktighet

Faroangivelser

H335: Kan orsaka irritation av luftvägarna.

H317: Kan orsaka hudallergi.

H315: Orsakar hudirritation.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

EUH208: Innehåller (meth)akrylater. Kan ge en allergisk reaktion.

Försiktighetsföreskrifter:

Förebyggande åtgärder:

P261: Undvik att andas in dimma/ångor/rök.

P264: Tvätta noga efter hantering.

P271: Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat område.

P272: Kontaminerade arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Intervention :

P305 + P351+ P338: OM I ÖGONEN/ Spola försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns och är lätta att ta bort. Fortsätt skölja.

P337 + P313: Om ögonirritation kvarstår: kontakta läkare.

P302 + P353: OM HUD: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

P321: Specifik behandling (ta bort offret från exponeringsområdet och behandla symptomen).

P333 + P313: Om irritation eller utslag uppstår: kontakta läkare.

P362: Avlägsna förorenade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.

P304 + P340: Vid inandning: För bort offret till frisk luft och håll honom/henne i en position där han/hon bekvämt kan stå.

P312: Ring en giftcentral eller läkare om du mår dåligt.

Förvaring :

P403 + P405 + P233: Förvaras under lås och nyckel på en väl ventilerad plats. Håll behållaren väl tillsluten.

Bortskaffande :

P501: Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. Ytterligare märkning: Ingen.

2.3 Andra faror

Inga kända

3. Sammansättning/information om ingredienser

3.1Blandningar

	N.CAS	viktprocent	Klassificering
Urethanakrylatoligomerer (hemlighet)		35-45%	KLASSIFICERING efter leverantör Klassificering: Ej klassificerad
2-hydroxyetylmetakrylat	868-77-9	15-25%	PUBLICERAD KLASSIFICERING : Klassificering: Hudirritation Cat 2, ögonirritation Cat 2A Hudkänslighet Cat.1 Faroangivelser: H315, H319, H317 Piktogram: GHS 07
Bensylmetakrylat	2495-37-6	15-25%	KLASSIFICERING enligt REACH-registreringsdokumentationen. Klassificering: hudkänslighet Kat.1 Faroangivelser: H317 Piktogram: GHS07
exo-1.7.7.7-trimetylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylakrylat (isobomylakrylat)	5888-33-5	40-20%	KLASSIFICERING enligt registreringsunderlaget för REACH Klassificering: Hudirritation Cat.2, ögonirritation Cat.2A STOT (luftvägsirritation) SE Cat.3, hudkänslighet Cat.1 Akut toxicitet för vattenmiljön Cat.1, Långtidstoxicitet för vattenmiljön Cat.1 Faroangivelser: H315, H319, H335, H317, H400, H410 Piktogram: GHS07, GHS09
Fortsättning på sidan 3			

Kemiskt namn	N.CAS	viktprocent	Klassificering
Akrylsyra	79-10-7	< 3%	Publicerad klassificering: Klassificering: Brandfarlig vätska Kat 2, akut toxicitet (inandning) Kat 4: akut hudtoxicitet (oralt). Hudkorrosion Cat 1A, akut akvatisk toxicitet Cat 1, (STOT SE Cat.3 om C 1%) Faroangivelser: H226, H332, H312, H302, H314, H400, (H335) Piktogram: GHS02, GHS05, GHS07, GHS09
(1-hydroxycyklohexyl)(fenyl)keton	947-19-3	1-5%	Klassificering efter leverantör Klassificering: Brännbart damm Cat.1 Faroangivelser. Kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften. Piktogram: Inga
Akrylamidoethylcellulosacetat	91313-01.8	3-7%	Klassificering enligt leverantör Klassificering: inte klassificerad
Metakrylat av 3-trimetoxypropyl	2530-85-0	0.5-1-5%	Klassificering enligt registreringsunderlaget för Reach Klassificering: Ej klassificerad

4. Första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen

Om du är osäker eller om symtomen kvarstår ska du i allmänhet alltid uppsöka läkare. Ge ALDRIG något genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning :

Om dimmor eller sprayer av denna produkt inandas, för bort personen till utomhus. Den kontaminerade personen bör kontakta en läkare om han/hon får några biverkningar.

Vid hudkontakt :

Om denna produkt kontaminerar huden, börja dekontaminera med rinnande vatten. Kör i minst 20 minuter. Den smittade personen bör kontakta en läkare om han eller hon upplever några biverkningar efter sköljning.

Vid ögonkontakt :

Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen, håll ögonlocken på den kontaminerade personen öppna medan du sköljer ögonen under en lätt rinnande kran. Det är viktigt att hålla ögonlocken öppna. Be personen att rulla med ögonen. Kör i minst 20 minuter. Den smittade personen bör kontakta en läkare om en negativ effekt kvarstår efter sköljning.

Om det sväljs :

Om denna produkt sväljs ska du ringa en läkare eller giftcentral för aktuell information. Framkalla inte kräkningar om det inte finns någon medicinsk rådgivning att tillgå. Framkalla aldrig kräkningar eller drickande (mjölk eller vatten) hos en person som är medvetslös, krampar eller inte kan svälja. Om krampar uppstår, se till att det finns fri tillgång till frisk luft och kontakta omedelbart en läkare.

4.2 Huvudsakliga symtom och effekter, akuta och fördröjda: avsnitt 11.2.

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

Sjukdomar i hud, andningsvägar och centrala nervsystemet kan förvärras vid långvarig överexponering för denna produkt. På grund av att metanol produceras från komponenterna i denna produkt kan ögon-, lever- och njursjukdomar också förvärras.

Behandla symtom och stoppa överexponering.

5. Åtgärder för brandbekämpning

5.1 Släckmedier

Lämpliga släckmedel Använd släckmedel som är lämpliga för den omgivande branden, inklusive Halon, koldioxid, torrt kemiskt pulver och ABC-brandsläckare.

Olämpliga släckmedier Vid brand får du inte använda: vattenstråle

5.2 Särskilda faror som uppstår genom ämnet eller blandningen

Särskilda faror vid användning
brandbekämpning

Denna produkt innebär en måttlig risk för hud- och ögonkontakt för brandmän. För att antändas krävs betydande föruppvärmning. Vid brand kan denna produkt sannolikt sönderdelas och orsaka bildning av irriterande ångor och giftiga gaser (inklusive kväveoxider, koldioxid och kolmonoxid). Dimmor kan vara känsliga för statisk urladdning.

5.3 Råd för brandmän Särskild skyddsutrustning för brandmän

På grund av giftigheten hos de gaser som frigörs vid termisk nedbrytning När det gäller produkter måste de som arbetar med produkten bära en speciell självförsörjande andningsapparat och fullständig skyddsutrustning. Kemikalieresistenta kläder kan krävas

Särskilda släckningsmetoder

Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och den omgivande miljön. Slutna behållare kan kylas med vattenspray. Flytta behållarna bort från brandområdet om det kan göras utan risk. Evakuera området.

6. Åtgärder som skall vidtas vid oavsiktlig spridning.

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner.

Personliga försiktighetsåtgärder

Se de skyddsåtgärder som anges i avsnitten 7 och 8.

För icke räddningsarbetare

Undvik att andas in ångor.

Vid stora utsläpp, evakuera personalen med hjälp av endast utbildade operatörer med skyddsutrustning.

För första hjälparbetare

Bär gummihandskar, skyddsglasögon och lämpligt kroppsskydd.

Eliminera alla antändningskällor innan du börjar rengöra Använd verktyg som inte ger gnistor.

6.2 Skydd för miljöskydd

Försiktighetsåtgärder för miljön

Undvik utsläpp i miljön. Avrinningen kan vara förorenad med andra material och bör begränsas för att förhindra eventuella miljöskador.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metod för rengöring

Sug upp det spillda harts med lämpligt absorberande material. Tvätta det kontaminerade området med tvålatten, absorbera med pappershanddukar och skölj med vatten. Placera alla spillrester i en dubbel plastpåse eller annan behållare och stäng ordentligt. Dekontaminera området noggrant. Blandas inte med avfall från andra ämnen. Bortskaffa i enlighet med nationella och lokala rutiner (se avsnitt 13, Bortskaffningsöverbäganden). Vid spill i vatten, begränsa, minimera spill och återvinn.

Gör dig av med det återvunna materialet och rapportera utsläppet i enlighet med lagstadgade krav.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp (fortsättning)

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

Kraven för förvaringsrum gäller för verkstäder där blandningen hanteras.

- 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering Tvätta händerna efter varje användning.
Avlägsna och tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.
Undvik att andas in ångor eller dimmor som genereras av denna produkt. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen.
Rekommenderad utrustning och förfaranden
För personligt skydd, se avsnitt 8.
Förvara behållarna på en sval och torr plats bort från direkt solljus, källor till intensiv värme och områden där frysning är möjlig.
Tomma behållare kan innehålla produktrester och bör därför hanteras med försiktighet.
- Förbjuden utrustning och förbjudna förfaranden: Rökning, mat och dryck är förbjudna i de lokaler där blandningen används.
- 7.2 Villkor som krävs för säker förvaring, med beaktande av eventuella oförenligheter.
- Förvara behållaren stängd på en torr, välventilerad plats. Förvaringsområden och behållare Förvara behållare på avstånd från oförenliga kemikalier (se avsnitt 10, Stabilitet och reaktivitet).
- Förpackning Förvara alltid i en förpackning av samma material som originalet.
- 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)
Denna produkt används för reparation av vindrutor i fordon. Följ alla industristandarder när du använder den här produkten.

8. Exponeringskontroller/Personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

GRÄNSVÄRDEN/RIKTLINJER FÖR EXPONERING I ARBETET/PÅ ARBETSPLATSEN

Komponenter	NCAS	Kontrollparametrar och värdetyp					
		ACGIH-TLVS		NIOSH-RELS		NIOSH	Andra bestämmelser
		TWA	STEL	TWA	STEL	IDLH	
		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Akrylsyra	79-10-7	5,9 (hud)	NE	6 (hud)	NE	NE	Frankrike: ELV =6m/m ³ .
2-hydroxyetylmetakrylat	868-77-9	NE	NE	NE	NE	NE	
Exo-1,7,7-akrylat tirmetylbi-cyclo[2.2.1]hept-2-yl	5888-33-5	NE	NE	NE	NE	NE	
(1-hydroxycyclohexyl)keton	947-19-3	NE	NE	NE	NE	NE	
Metakrylat av 3-trimetoxy-silylpropyl	2530-85-0	NE	NE	NE	NE	NE	
Akrylamidoetylcellulosaacetat	91313-01-8	NE	NE	NE	NE	NE	
Urethanakrylatoligomerer	Hemlig	NE	NE	NE	NE	NE	

NE=inte fastställd

NIC= meddelande om föreslagen ändring.

8.2 Kontroller av exponering

Tekniska kontroller och ventilationskontroller

Använd under lämpliga ventilationsförhållanden. Använd en mekanisk fläkt eller en luftutdragare. Om tillämpligt,

Använd handskboxar, lokal utsugningsventilation eller andra tekniska kontroller för att hålla koncentrationerna i luften under de gränsvärden för exponering som anges i detta avsnitt. Använd ett explosionssäkert, gnistfritt, jordat ventilationssystem som är skilt från andra avgasventilationssystem.

Utvinningen måste vara förenlig med förebyggande av luftburna utsläpp. En ögonspolningsstation och en säkerhetsdusch ska vara lätt tillgängliga.

8. Exponeringskontroller/Personligt skydd (fortsättning)

Personlig skyddsutrustning

- Ögon- och ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen. Använd ögonskydd som är utformade för att förhindra stänk. Skyddsglasögon måste bäras före hantering.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar. Valet av handskar bör göras utifrån användningsområdet och hur länge de ska användas på arbetsplatsen. Rekommenderade typer av handskar:

Använd handskar av nitrilgummi, butylgummi, Teflon™, Barricade™, Chemrel™ eller liknande typ avsedda för rutinmässig industriell användning.

- Skydd av kroppen

Typ av lämpliga skyddskläder :

Använd kroppsskydd som är lämpligt för den uppgift som utförs. Vid behov hänvisas till lämpliga bestämmelser om vilken utrustning som måste bäras. Efter kontakt med produkten ska alla smutsiga delar av kroppen tvättas.

- Andningsskydd :

Undvik inandning av ångor. Det bör inte vara nödvändigt att använda andningsskydd. Använd vid behov endast det andningsskydd som krävs enligt tillämpliga bestämmelser som anger vilken utrustning som ska användas.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Information om viktiga fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Liquide
Färg	Sans couleur
Lukt	Acrylique
Olfaktortröskel	Non disponible
pH	Non disponible
Ångtryck	Non disponible
Relativ ångdensitet	Non disponible
Kokpunkt	Non disponible
Frys punkt	Non disponible
Löslighet i vatten	Insoluble
Relativ densitet	1.08
Flampunkt	>93,3°C (>200F°)
Övre explosionsgräns	Inte tillgänglig
Nedre explosionsgräns	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig
Viskositet (mPa-s)	1500-2000

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten härdar om den utsätts för UV-ljus och synligt ljus.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under miljöförhållanden som är typiska för en föroreningsfri arbetsplats. Polymerisation kan ske under de förhållanden som beskrivs nedan.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner

När denna produkt utsätts för ultraviolett ljus, värme eller förorenade av inkompatibla kemikalier, kan den polymeriseras. Okontrollerad polymerisering kan leda till en snabb temperatur- och tryckökning som kan leda till att materialet går förlorat. att få hermetiskt förseglade behållare att spricka. Den lilla storleken på behållarna begränsar dock denna risk.

10.4 Villkor som ska undvikas

Exponering för vatten, fuktig luft, ultraviolett ljus, inkompatibla kemikalier, kemikalier i miljön och andra ämnen.

10.5 Inkompatibla material

höga temperaturer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Starka oxidanter, starka syror, starka baser, vatten, fuktig luft

Förbränning: kväveoxider och koloxider. Hydrolys: Metanol.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet	: Ej klassificerad
Hudkorrosion/hudirritation	: Kategori 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kategori 2A
Känslighet för andningsorganen eller huden	: Känslighet för huden, kategori 1.
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad.
Cancerframkallande effekt	: Ej klassificerad
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad
Toxicitet för specifika målorgan (engångsexponering)	: Kategori 3
Specifik målorgan-toxicitet klassificerad (upprepad exponering)	: Ej
Risk för aspiration	: Ej klassificerad

11.2 Symtom/effekter

Symtom/effekter efter inandning	: Inandning av dimmor eller ångor från denna produkt kan irritera näsan och andra vävnader i de övre luftvägarna.
Symtom/effekter efter kontakt med	: Ögonkontakt kan orsaka smärta, irritation och hud- eller ögonkontakt rodnad. Långvarig kontakt med ögonen kan orsaka vävnadsskador (som kan vara permanenta och orsaka blindhet). Kontakt med huden kan orsaka rodnad, obehag och irritation. Kontakt med huden kan orsaka sensibilisering (dvs. utveckling av hudreaktioner), allergisk typ, inklusive hudutslag och nässelutslag) hos känsliga personer. När sensibilisering har skett kan ytterligare kontakt med mycket små doser orsaka en allergisk reaktion.
Symtom/effekter efter intag	Ingestion: Ingestion förväntas inte vara en trolig exponeringsväg för denna produkt. Om produkten sväljs kan den orsaka huvudvärk, illamående och kräkningar. Se "Andra hälsoeffekter" för ytterligare information.
Andra hälsoeffekter	Denna produkt kan avge en del metanol om den kommer i kontakt med vatten. Inandning av höga koncentrationer av metanolångor kan orsaka systemiska effekter som depression i nervsystemet. Symtomen kan omfatta depression i centrala nervsystemet, synstörningar, cirkulationsstörningar, frekvens, andningssvårigheter, huvudvärk, tårar, illamående eller kräkningar. Symtomen kan vara fördröjda.

12. Miljöinformation

- 12.1 Ekotoxicitet: Denna produkt har inte testats.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Denna produkt har inte testats.
- 12.3 Bioackumulationspotential: Denna produkt har inte testats.
- 12.4 Rörlighet i jord: Denna produkt har inte testats.
- 12.5 Andra biverkningar: Produkten har inte testats.
- 12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: Inga uppgifter finns tillgängliga. PBT- och vPvB-bedömning ingår i den kemikaliesäkerhetsrapport som krävs för vissa material enligt artikel 14 i Europeiska unionens rådsförordning (EG) 1907/2006.

13. Överväganden om bortskaffande

- 13.1 Lämplig avfallshantering av blandningen och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med tillämpliga bestämmelser i Kanadas provinser och territorier.

Metod 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 och 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.

- 13.2 Kontaminerad förpackning: Töm behållaren helt. Behåll etiketten på behållaren. Överlämna till en godkänd avfallshanterare.
- 13.3 Miljöbestämmelser: Denna avfallsprodukt är inte farligt avfall.

14. Information om transporter

- 14.1 FN-nummer
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.2 FN:s sjöfartsbeteckning
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.3 Faroklass(er) för transport
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.4 Förpackningsgrupp
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.5 Miljörisker
Denna produkt innehåller isobornylakrylat, som av tillverkaren har betecknats som ett miljöfarligt ämne. Även om isobornylakrylat inte förtecknas som en marin förorening i IMDG-koden uppfyller det definitionen av ett skadligt ämne i bilaga III.
Från Marpol 73/78.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder som ska vidtas av användaren Inga kända
- 14.7 Transport i bulk enligt bilaga II till Marpol 73/78-konventionen till IBC-koden Anmärkningar:
Inte tillämpligt på den levererade produkten.

15 Information om föreskrifter

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

Direktiv 2008/50/EG om luftkvalitet och ren luft i Europa. REACH (registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier):

Ingredienser: ingredienserna har registrerats, är skyddade eller är undantagna från registrering (t.ex. polymerer).

Denna produkt innehåller inga ingredienser som klassificeras som SVHC (Substances of Very High Concern) enligt REACH-lagstiftningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En bedömning av den kemiska säkerheten har inte gjorts.

15.3 Komponenterna i denna produkt finns förtecknade i följande förteckningar:

TSCA: Alla kemikalier i denna produkt ingår i eller är undantagna från TSCA:s förteckning över kemiska ämnen. DSL/LES (Kanada): Komponenterna i denna produkt som anges med CAS-nummer i avsnitt 3 (Sammansättning/Information om ingredienser) är förtecknade i DSL-inventeringen.

REACH: alla (för)registrerade eller undantagna ingredienser.

16. Övriga upplysningar

ANDRA FÖRKORTNINGAR I TEXTEN :

ADR - Avtal om internationell transport av farligt gods på väg

ACGIH/TWA - 8 timmars tidsvägt medelvärde

ACGIH/STEL - gränser för kortvarig exponering

BCF - Biokoncentrationsfaktor som används för att avgöra om ett ämne koncentreras i livsformer som äter förorenat växt- eller djurmaterial.

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

LD50 - Dödlig dos 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)

EC - Lägsta effektkoncentration i vatten.

IARC - Internationella byrån för cancerforskning

IATA/ICAO - Internationella civila luftfartsorganisationen

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

MARPOL - International Convention for the Prevention of

Pollution from Ships (internationell konvention om förhindrande av förorening från fartyg)

NIOSH - National Institute for Safety and Health (USA)

OSHA - Occupation Health and Safety Administration (USA)

REACH- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

TSCA - Toxic Substances Control Act (USA)

UN - Förenta nationerna (FN)