

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

UV-aktiverat fyllnadsharts

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

Användning av ämnet/blandningen

Bindemedel, tätningsmedel

Produkten är avsedd för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från

Alla andra

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Bolagets namn: ICOR SA
Gatuadress: Avenue Lavoisier 37
Stad: 1300 Wavre – Belgien
Telefon: +32.10.23.95.20
E-post: sales@wizziq.eu
Kontaktperson: Stéphane Dumoulin
Internet : www.wizziq.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer +32.10.23.95.25

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE3	H335

Fullständig text i H-fraser: se kapitel 16

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DOD]

Irritant Xi : R36/37/38 - R43

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 2 av 11

Fullständig text i R-fraser: se kapitel 16

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste anges på etiketten

Uretan Akrylat Oligomer
2-hydroxyetylmetakrylat

Signalord

Varning

Piktogram



GHS07

Faroangivelser

H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 Vid hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten.
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P305+P351+P338 Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

För närvarande finns ingen information om detta

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
 Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 3 av 11

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

Blandningar – Farliga beståndsdelar

EG-nr	Kemiskt namn	Innehåll
CAS-nr	Klassificering	
Index-nr	GHS-klassificering	
REACH-nr		
212-782-2	2-hydroxyetylmetakrylat	30 - 50 %
868-77-9	Xi-irriterande R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens.1 ; H319 H315 H317	
Unknown	Uretan Akrylat Oligomer	10 - 25 %
73324-00-2	Xi-irriterande R36/37/38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE3 ; H315 H319 H317 H335	
231-403-1	Isobornylmetakrylat	5 - 15 %
7534-94-3	Xi-irriterande R36/38-43	
Unknown	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE3 ; H315 H319 H335	
256-032-2	(1-metyl-1,2-etanediy)bis[oxy(metyl-2,1-etanediy)]diakrylat	5 - 15 %
42978-66-5	Xi-irriterande, N-Miljöfarlig R36/37/38-43-51-53	
607-249-00-X	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens.1, Aqua Chronic 2 ; H319 H335 H315 H317 H411	
212-454-9	2-hydroxyetylakrylat	1 - 3 %
818-61-1	T – Giftig, C – Frätande, N – Miljöfarlig R24-34-43-50	
607-072-00-8	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1(M-factor = 1) ; H311 H314 H317 H400	

Fullständiga R-, H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

Ytterligare information

R-fraser i klartext i avsnitt 16.

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 4 av 11

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ta av alla förorenade kläder. Sök läkare.

Vid inandning

Flytta personen till en plats med frisk luft. Håll personen varm och i viloläge. Kontakta läkare vid irritation i luftvägarna. Tillför frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation uppstår.

Vid kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen, håll ögonlocken öppna och skölj genast med en riklig mängd vatten i minst 5 minuter. Kontakta sedan en ögonläkare.

Vid förtäring

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna både akuta och fördröjda

För närvarande finns ingen information om detta

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

För närvarande finns ingen information om detta

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Torrt pulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det bildas: kväveoxider (NO_x), kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemikaliebeständiga skyddskläder. Använd lämpligt andningsskydd.

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 5 av 11

Ytterligare information

Förorenat släckvatten bör omhändertas separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Undvik utsläpp till yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Behandla spill enligt föreskrifterna i avsnittet om avfallshantering. Lämpliga absorberingsmaterial: sågspån, sand.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Töm helt förorenade områden. Vädra det berörda området.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Det rekommenderas att utforma alla arbetsmetoder så att hudkontakt och kontakt med ögonen undviks.

Råd för skydd mot brand och explosion

Förvaras på avstånd från antändningskällor – Rökning förbjuden.

Ytterligare information om hantering

Ät, drick och rök inte vid användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara endast i originalförpackning.

Råd för kompatibilitet

Förvaras på avstånd från livsmedel, drycker och foder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i originalförpackning på en sval, väl ventilerad plats.

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 6 av 11

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inte ämnen med gränsvärden för yrkesmässig exponering.

8.2 Begränsningar av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder

Se avsnitt 7. Inga övriga åtgärder behövs.

Skyddsutrustning och hygieniska åtgärder

Andningsskydd behövs vid: otillräcklig ventilation, aerosol eller sprutdimma. Om riskbedömningen visar att det finns skäl att använda ett andningsskydd, ska en heltäckande ansiktsmask med ett mångsidigt filter (US) eller ett filter av typen ABEK (EN 14387) användas. Om masken är den enda skyddsanordningen, ska en burens andningsapparat med heltäckande ansiktsmask användas. Använd materiel som testats och godkänts enligt standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Erfarenheterna visar att detta gäller följande arbetsuppgifter: Rengöringsarbete.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: korgglasögon. Tättslutande skyddsglasögon. Obs!: Använd inte linser.

Handskydd

Engångshandskar. Lämpligt material: NBR (nitrilgummi), butylgummi, FKM (fluoroelastomer (Viton)).

Tyska industrinormer (DIN) / Europeiska standarder (EN): DIN EN 374 – DIN EN 420. Tillverkarens egna eller jämförbara artiklar från andra företag. Ta hänsyn till materialets genombrottsid och svällningsegenskaper.

Skydd för huden

Skydd för kroppen: behövs inte. Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder: Ät, drick, rök och nys inte på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd: halvmask med filter (DIN EN 149).

Begränsning av miljöexponering

Se avsnitt 7. Inga övriga åtgärder behövs.

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 7 av 11

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Vätska - viskös
Utseende:	Vätska - viskös
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	
pH-värde:
Smältpunkt / fryspunkt:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ingen uppgift
Flampunkt:	> 100° C
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift
Brandfarlighet (Fast form):	Ej lättantändlig
Explosionsgräns:	Ej explosiv
Ångtryck:	Ingen uppgift
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Relativ densitet:	1.05
Densitet:	1,05 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Virtuellt icke-löslig
Fördelningskoefficient:	0.47 (ungefärligt värde)
Självantändningstemperatur:	Ej lättantändlig
Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Viskositet / dynamisk:	ca. 500 – 2000 mPa.s (vid 23 °C)

9.2 Annan information

För närvarande finns ingen information om detta

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

För närvarande finns ingen information om detta

10.2 Kemisk stabilitet

För närvarande finns ingen information om detta

10.3 Risken för farliga reaktioner

För närvarande finns ingen information om detta

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 8 av 11

10.4 Förhållanden som ska undvikas

För närvarande finns ingen information om detta

10.5 Inkompatibla material

Tunga metaller. Reduktionsmedel. Radikalbildare. Metaller i pulverform.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterKolmonoxid. Koldioxid. Kväveoxider (NO_x). Kolväten, gasformiga. Aldehyder.**Ytterligare information**Farlig polymerisering. Reagerar våldsamt med peroxider.
Exoterma reaktioner med: radikalbildare.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter****Akut toxicitet**

CAS-nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsvägar	Metod	Dos	Art	Källa
868-77-9	2-hydroxyetylmetakrylat				
	oral	LD50	5050 mg/kg	Råtta	
818-61-1	2-hydroxyetylakrylat				
	dermal	ATE	300 mg/kh		

Frätande/irriterande effekter

Starkt irriterande. I sällsynta fall kan produkten orsaka tillfällig hudrodnad.

Sensibiliserande effekter

Sensibilisering.

Allvarliga effekter vid upprepad eller långvarig exponering

Frekvent eller långvarig kontakt med huden kan orsaka hudirritation.

Ytterligare information om tester

Toxikologiska data är inte tillgängliga. Preparatet inte testat.

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
 Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida 9 av 11

11.2 Praktisk erfarenhet

Anmärkningar som gäller klassificering

Angivelsen grundar sig på de enskilda beståndsdelarnas egenskaper.

Akut toxicitet, irriterande effekt på huden och slemhinnor, samt mutagenitet hos preparatet utvärderades av tillverkaren baserat på tillgängliga data om huvudbeståndsdelarna.

Informationsluckor finns för några enskilda huvudbeståndsdelar. Enligt tillverkarens erfarenhet torde emellertid inga faror utöver vad som anges på produktetiketten vara att förväntas. Klassificeringen utfördes i enlighet med beräkningsmetoden i Preparatdirektivet (199/45/EG).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

CAS-nr	Kemiskt namn					
	Toxicitet i vattenmiljö	Metod	Dos	[h] [d]	Art	Källa
868-77-9	2-hydroxyetylmetakrylat					
	Akut toxicitet för fiskar	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS-nr	Persistens och nedbrytbarhet	log Pow
868-77-9	För närvarande finns ingen information om detta	0,47

12.3 Bioackumulerande potential

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

CAS-nr	Kemiskt namn	log Pow
868-77-9	2-hydroxyetylmetakrylat	0,47

12.4 Rörligheten i jord

För närvarande finns ingen information om detta

12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömningen

För närvarande finns ingen information om detta

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida **10** av **11**

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är svår att lösa upp i vatten. Undvik okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Råd för avfallshantering

Avfallshantering enligt EG-direktiven 75/442/EEG och 91/689/EEG om avfall och riskavfall i de senaste versionerna. Förorenat emballage: förpackning som inte kan rengöras grundligt måste kastas bort. Förorenad förpackning ska hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Avfallskod för avfall från restprodukt / oanvänd produkt / använd produkt / förorenad förpackning

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING (MFSU) AV BESTRYKNINGSMEDEL (FÄRGER, FERNISSA OCH EMALJ), BINDEMEDEL, TÄTNINGSMEDEL OCH BLÄCK;
Avfall från MFSU av bindemedel och tätningsmedel (inklusive impregneringsprodukter); avfall av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
Klassificerade som riskavfall

AVSNITT 14: Transportinformation

FN-nummer: Inget

Landtransport (ADR/RID)

Annan tillämplig information (landtransport)

Ej farligt gods med hänsyn till denna transportförordning

Transport på inre vattenvägar (AND)

Annan tillämplig information (transport på inre vattenvägar)

Ej farligt material med hänsyn till denna transportförordning

Sjötransport (IMDG)

Annan tillämplig information (sjötransport)

Ej farligt material med hänsyn till denna transportförordning

Lufttransport (ICAO)

Annan tillämplig information (lufttransport)

Ej farligt material med hänsyn till denna transportförordning

Produkt: UV-AKTIVERAT FYLLNADSHARTS FÖR FYLLNING AV SPRICKOR
Produktkod: IQPTFIL

Revision nr: 1.0

Revisionsdatum 06.07.2015

Sida **11** av **11**

Annan tillämplig information

Ej farligt material med hänsyn till denna transportförordning

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Vattenföreningssklass: Klass 1 (självutvärdering) – Liten risk för vattenförening

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande finns ingen information om detta

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG

Relevanta R-fraser (nummer och fullständig text)

24	Giftig vid hudkontakt
34	Orsakar brännskador
36 / 37 / 38	Irriterar ögonen, luftvägarna och huden
36 / 38	Irriterar ögonen och huden
43	Kan ge allergi vid hudkontakt
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
51	Giftigt för vattenlevande organismer
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Relevanta H- och EUH fraser (nummer och fullständig text)

H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Data för farliga beståndsdelar togs från den senaste versionen av respektive underleverantörs säkerhetsdatablad.)