



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: iBond Self Etch**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.



  - **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt bondingmaterial
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
  - **Tillverkare / leverantör:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

    - **Faropiktogram**  
  
GHS02 GHS07
  - **Signalord** Fara
  - **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat  
acetone  
4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride  
2-hydroxyethylmetakrylat
  - **Faroangivelser**  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
  - **Skyddsangivelser**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

(Fortsättning på sida 2)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 1)  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
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.  
P405 Förvaras inlåst.

**Ytterligare uppgifter:**

Produkten innehåller: Sprängämnesprekursorer som omfattas av rapporteringskrav. Tillhandahållande, införsel, innehav och användning enligt förordning (EU) 2019/1148, artikel 9. Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror -**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Beredning på basis av metacrylat

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 70293-55-9	4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxietylmetakrylat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Efter inandning:** Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Efter kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Efter förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
  - **Ytterligare uppgifter -**

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
-

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Håll behållaren tätt tillsluten.  
Skyddas mot ljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**67-64-1 aceton**

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm V
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**· DNEL**

**67-64-1 aceton**

Oral	ge.pop., l.te, syst.	62 mg/Kg (nd)
Dermal	worker industr., l.te., syst.	186 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	62 mg/Kg/d (nd)
Inhalativ	worker industr., l.te., syst.	1210 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	worker industr., l.te., local	2420 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	200 mg/m <sup>3</sup> (nd)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat**

Oral	ge.pop., l.te, syst.	0,3 mg/Kg (nd)
Dermal	worker industr., l.te., syst.	1,3 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,7 mg/Kg/d (nd)
Inhalativ	worker industr., l.te., syst.	3,3 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,6 mg/m <sup>3</sup> (nd)

**868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat**

Dermal	worker industr., l.te., syst.	1,3 mg/Kg/d (nd)
Inhalativ	worker industr., l.te., syst.	4,9 mg/m <sup>3</sup> (nd)

**· PNEC**

**67-64-1 aceton**

freshwater	10,6 mg/l (nd)
marine water	1,06 mg/l (rabbit)
STP	19,5 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	30,4 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	3,04 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,112 mg/Kg (nd)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat**

freshwater	0,01 mg/l (nd)
marine water	0,001 mg/l (nd)
STP	3,61 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	4,56 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,46 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,91 mg/Kg (nd)

(Fortsättning på sida 5)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 4)

**868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat**

freshwater	0,482 mg/l (nd)
STP	10 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	3,79 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,476 mg/Kg (nd)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Om hudkontakten inte kan förhindras rekommenderas användande av skyddshandskar för att undvika ev överkänslighet.

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.

rekommenderas

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Nitrilkautschuk

· **Ögonskydd** Skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytande

· **Färg:**

Gulaktig

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Ändring av tillståndet**

· **Smältpunkt / smältområde:**

Ej bestämd

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 55 °C

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Flampunkt:</b>	-19 °C
· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändningstemperatur:</b>	465 °C
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändlig.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	2,6 Vol %
· <b>Övre:</b>	13,0 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	247 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
· <b>Vatten:</b>	Delvis blandbar
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** -

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**67-64-1 aceton**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 6)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylibismetakrylat**

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**70293-55-9 4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride**

Oral LD50 >2000 mg/kg (mouse)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (mouse)

**868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat**

Oral LD50 5564 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (can)

- **Primär retningseffekt:**
  - **På huden:**  
Irriterar huden.
  - **På ögat:**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
  - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska egenskaper)**
    - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
    - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**67-64-1 aceton**

EC50/48h 8800 mg/l (daphnia)

LC50/96h 6210 mg/l (fish) (OECD 203)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylibismetakrylat**

EC50/48h >1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 10,1 mg/l (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 h >0,68 mg/l (algae) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,21 mg/l (algae) (OECD 201)

**868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat**

EC50/48h 380 mg/l (daphnia)

LC50/96h >100 mg/l (fish)

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 7)

EC50	>3000 mg/l (bacteria)
NOEC / 21d	24,1 mg/l (daphnia)
ErC50 / 72 h	836 mg/l (algae)
NOEC / 72h	400 mg/l (algae) (OECD 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**67-64-1 aceton**

biologisk nedbrytning 90,9 % /28d (nd) (OECD 301D)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat**

biologisk nedbrytning 22 % /28d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - Ytterligare ekologiska hänvisningar:
    - Allmänna hänvisningar: Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
  - PBT: Ej användbar.
  - vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Europeiska avfallskatalogen**

18 01 06\* | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

**Ej rengjorda förpackningar:**

- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA 1090

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR 1090 ACETON, Lösning  
IMDG, IATA ACETONE, solution

**14.3 Faroklass för transport**

ADR



Klass

3 (F1) Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 9)





**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**


Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>Etikett</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Brandfarliga vätskor
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b> · <b>EMS-nummer:</b>	Varning: Brandfarliga vätskor 33 F-E,S-D
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	-
· <b>ADR</b> · <b>Begränsade mängder (LQ)</b> · <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnelrestriktionskod</b>	1L 2 D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1090, ACETON, Lösning, 3, II

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Direktiv 2012/18/EU**
    - **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsättning på sida 10)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.08.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 26.08.2021

**Handelsnamn: iBond Self Etch**

(Fortsättning från sida 9)

*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2*  
*Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2*  
*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*  
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*  
*Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B*  
*STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*  
*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*  
*Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*  
**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE