


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

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Utgivningsdatum | 2016-07-21 |
| Produktnamn | Winning Liquid |
| Kemiskt namn | Etylmetakrylatmonomer |
| Användningsområde | Konstruktion av konstnaglar |

| | |
|----------------------------------|--|
| Företagsnamn | Lilly Nails AB |
| Besöksadress | Parkgatan 13b |
| Postadress | Parkgatan 13b |
| Postnr. | 411 24 |
| Postort | Göteborg |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46704-923744 |
| E-post | order@lillynails.se |
| Webbadress | www.lillynails.se |
| Telefonnummer för nödsituationer | SOS Alarm:112, begär Giftinformationscentralen |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

| | |
|--|--|
| Klassificering av ämnet eller blandningen | |
| Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H315 H319 H335 |
| | |
| Märkningsuppgifter | |
| H-fraser | H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| P-fraser P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233: Behållaren ska vara väl tillsluten. P240: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning. P242: Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261: Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264: Tvätta händerna grundligt efter användning. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansikts-skydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. | 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. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321: Särskild behandling (se ... på etiketten). P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P370+P378: Vid brand: Släck med pulver, koldioxid eller alkoholresistent skum. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet/behållaren lämnas till lämplig aktör som kan ta hand om farligt avfall. |
| Faropiktogram  | Signalord: Fara Faroangivelse: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Allmänt | Svagt allergiframkallande (A&H 1989:20). Metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet. Akrylaterna verkar irriterande på slemhinnor och luftvägar (A&H 1983:21, A&H 1985:31). Symptom Inandning: Hosta, halsont. Hudkontakt: Fingernaglar lossnar. Ögonstänk: Rodnad, smärta (ICSC 1270). |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Ämne | Synonymer | Identifiering | Koncentration | Faroklass och kategorikod | Faroangivelse kod |
|---------------------------|-------------------------|--|---------------|---|--------------------------------------|
| Etylmetakrylat | Ethyl Methacrylate | CAS-nr: 97-63-2 EG-nr: 202-597-5 Indexnr: 607-071-00-2 | 50-75 % | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Flam. Liq | H315 H317 H335 H319 H225 |
| Etandiol-1,2-dimetakrylat | Gycol HEMA-Methacrylate | CAS-nr: 97-90-5 EG-nr: 202-617-2 Indexnr: 607-114-00-5 | 5-10 % | STOT SE 3 Skin Sens. 1 | H335 H317 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------|---|
| Inandning | Gå ut i frisk luft om ångor har inandats. Vid andningssvårigheter kan syrgas ges. Om personen inte andas; ge konstgjord andning. Sök läkarhjälp. Kontakta läkare om obehag kvarstår. |
| Hudkontakt | Ta vid större spill snabbt av nedstänkta/kläder/skor. Tvätta huden noggrant. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår. Tvätta kläderna innan de används igen. |
| Ögonstänk | Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår. |
| Förtäring | Vid förtäring, framkalla ej kräkning. De den drabbade 2-3 dl vatten att dricka för att späda materialet i magen. Försök aldrig få en medvetlös person att svälja något. Kontakta giftinformationscentralen/läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om besvär kvarstår. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|----------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, skum, koldioxid eller koltetraklorid. |
| Brand och explosionsrisker | Ångor kan färdas till en antändningskälla och flamma tillbaka. Undvik kontakt med antändningskällor och höga temperaturer. Värme kan inducera polymerisation med exoterm reaktion som följd. Behållare kan spricka vid polymerisation på ett explosionsartat sätt. Spontan polymerisation kan ske då produkten åldras. |
| Personlig skyddsutrustning | Använd full skyddsutrustning och tryckluftsapparat vid brandsläckning. |
| Råd till räddningspersonal | Tryckökning kan ske i behållare som upphettas. Kyl med vatten. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

| | |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning vid risk för kontakt med huden och stänk i ögonen (se punkt 8). |
| Spill | Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Bär lämplig skyddsutrustning som enligt vad som anges i avsnitt 8. Sug upp spill med inert material och placera i en behållare för kemiskt avfall. Efter att spillet absorberats spolasköljs området med vatten som också ska samlas upp och omhändertas. Städa upp spill omedelbart. Följ kommunala och statliga föreskrifter. Se till att spill och förorenat vatten inte hamnar i avlopp, sjöar, vattendrag, dammar, grundvatten eller mark. |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Förvaras åtskilt från värme. Förvaras åtskilt från gnistor, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och damm. Förvara i väl ventilerat utrymme. Använd vid behov explosionssäker utrustning. Tvätta hudområden som kommit i kontakt med ämnet noggrant efter användning. Läs och följ instruktionerna i SDS/skyddsföreskrifterna på etiketten även efter det att behållaren tömts eftersom det kan innehålla rester av produkten. |
| Förvaring | Förvara svalt och i väl ventilerat utrymme. Behållare förvaras väl tillslutna. Se till att det finns en luftmarginal i alla behållare. |
| Övrigt | Ångor kan färdas till en antändningskälla och flamma tillbaka. Undvik kontakt med antändningskällor och höga temperaturer. Värme kan inducera polymerisation med exoterm reaktion som följd. Behållare kan spricka vid polymerisation på ett explosionsartat sätt. Spontan polymerisation kan ske då produkten åldras. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | |
|------------------------------------|--|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Använd endast då ventilationen är tillräcklig. Använd punktutsug eller annan teknisk utrustning för att kontrollera exponeringsnivåer. |
| Andningsskydd | Bär lämplig, korrekt använt andningsskydd (godkänt av NI-OSH / MSHA) vid applicering och hantering om mätningar visar ånga / dimma över de gällande gränsvärdena. Be tillverkare av andningsskydd/ventilation om rekommendationer för rätt produkt för användningsområdet. |
| Ventilation | Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation/processventilation/punktutsug kan behövas |
| Ögonskydd | Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. |
| Handskydd | Undvik hudkontakt. Handskarna ska skydda mot kemikalier och bör vara av nitril. Specificera användningsområdet och ingående ämnen för att få rekommendation av handskleverantör om lämpliga handskar. |
| Skydd mot övrig hudkontakt | Ogenomtränglig klädsel och säkra skor ska bäras. Ögon-dusch och nöddusch bör tillhandahållas. |
| Övrig arbetshygien | God personlig hygien ska alltid tillämpas vid hantering av kemikalier. Det innebär bland annat att händer och eventuellt andra exponerade områden tvättas i samband med att säkerhetsutrustning tas av och i samband med raster och vid arbetets slut, i synnerhet om kontaminering skett. |

| Ämne | Identifiering | Värde | Referens |
|----------------|------------------|--|-------------|
| Etylmetakrylat | CAS-nr.: 97-63-2 | Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde totalt (NGV): 250 mg/m ³ KGV: 75 ppm KGV totalt: 350 mg/m ³ | AFS 2011:18 |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Produktbeskrivning | Monomer för konstruktion av konstnaglar |
| Fysisk form | Vätska |
| Färg | Lila |
| Lukt | Kraftig akryl eller esterliknande doft. |
| pH | Inga data |
| Smältpunkt (frys punkt) | Inga data |
| Initial kokpunkt/kokpunktsintervall | 117 °C |
| Flampunkt | 45 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas). | Klass 1 |
| Ångtryck | 0.69 kPa @ 38 °C |
| Oktanol / vatten fördelningskoefficient : | EMA = 1.25 (Log Po/w) |
| Viskositet | Ungefär som vatten |
| Flyktbarhet | Volymprocent < 99 |
| Specifik densitet | (H ₂ O=1):0.95 |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|-------------------------------|--|
| Reaktivitet | Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden. |
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik temperaturer över 16 °C oxiderande eller reducerande medel, peroxider och aminer, lagring utan inhibitor samt oavsiktlig tillsats av katalysator. |
| Material som ska undvikas | Oxidationsmedel, reduceringsmedel , UV-ljus. |
| Farliga nedbrytningsprodukter | Koloxider bildas vid förbränning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Relevant information för ämnet/blandningen

| | |
|------------|-------------|
| Effekt | LD50 |
| Oral | 13300 mg/kg |
| Dermal | 9100 mg/kg |
| Inhalering | 3800 ppm |

Toxicitet EMA

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Djur | LC50 /EC50/IC |
| Fisk (Art: Oncorhynchus mykiss), 96 h | 100 mg/l (LC50) |
| Daphnia (Art: D. magna), 48h | 66 mg/l (EC50) |
| Alger, 72h | 178 mg/l (IC50) |




AVSNITT 12: Ekologisk information

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inga data |
| Bioackumulering | BCF: 5 - 18 Log Pow: 1,94 |
| Rörlighet i jord | Inga data |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: | Inga data. |
| Andra skadliga effekter | Inga data |

AVSNITT 13: Avfall

| | |
|---|--|
| Avfallshantering | Överför till en lämplig behållare och se till att avfallet tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja, enligt HP3, HP4 och HP5 |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Ja, om den innehåller rester av ohärdad polymer |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|-------------------------------------|---|---|--|
| UN-nummer | UN2277 | UN2277 | UN2277 |
| Officiell transportbenämning | Flammable liquids, n.o.s. (ethyl methacrylate, tetraethylene glycol dimethacrylate) | Flammable liquids, n.o.s. (ethyl methacrylate, tetraethylene glycol dimethacrylate) | Flammable liquids, n.o.s. (ethyl methacrylate, tetraethylene glycol dimethacrylate) |
| Faroklass för transport | 3  | 3  | 3  |
| Förpackningsgrupp | II | II | II |
| Faroegenskaper | Risk för brand Risk för explosion Inneslutningar kan explodera vid upphettning | Risk för brand Risk för explosion Inneslutningar kan explodera vid upphettning | Risk för brand Risk för explosion Inneslutningar kan explodera vid upphettning |
| Samlastningsförbud | Får ej samlastas med kollin märkta med orange etikett, dvs 1, 1.4, 1.5 och 1.6 | Får ej samlastas med kollin märkta med orange etikett, dvs 1, 1.4, 1.5 och 1.6 | Får ej samlastas med kollin märkta med orange etikett, dvs 1, 1.4, 1.5 och 1.6 |
| Undantagen mängd | 333 kg eller l | | |
| Begränsad mängd | 1 L Högsta tillåtna mängd per innerförpackning. | - | Kolli maximivikt i passagerarflyg: 5 L Kolli maximivikt i fraktflyg: 60 L |
| Tilläggsanvisning | Ta skydd Undvik lågt belägna områden Förhindra ämnen som läcker ut att nå vattenmiljö eller avloppssystem | | |
| Övrig information | Ett expressgodskolli får innehålla högst 6 liter av detta ämne. | - | - |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| | |
|---------------------------------|--|
| Referenser (lagar/förordningar) | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. SFS 2011:927 Avfallsförordning |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--------------------------------|---|
| Leverantörens anmärkningar | Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt Lily Nails AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser att vara en vägledning för säker hantering, användning och bearbetning. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav. |
| Version | 1 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Lilly Nails AB |
| Litteratur och datakällor | Föreskrifter och lagar enligt avsnitt 15. Prevent; Kemiska ämnen Toxnet, toxicology network PubChem, open chemistry database ECHA, Registered Substances |
| Förkortningar: | CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008] BCF: Bioackumuleringsfaktor STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure CAS: Chemical Abstracts Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008] RRN = REACH Registration Number |