


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

Utgivningsdatum	2016-07-18
Produktnamn	Builder Gel Frosted Pink
Kemiskt namn	Metakrylatblandning
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	
Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Märkningsuppgifter	
H-fraser	H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
P-fraser	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. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansikts- skydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de an- vänds igen. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förva- ras väl tillsluten. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet/behållaren lämnas till aktör med kompetens för om- händertagande av farligt avfall .
Faropiktogram 	Signalord: Fara Faroangivelse: H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Synonymer	Identifiering	Koncentration	Faroklass och kategorikod	Faroangivelse kod
Di-HEMA trimethylhexyl dicarbamate		Undantaget CAS	75-100 %	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2	H315 H317 H319
Akrylsyra	2-metyl-, 1,7,7-trimetyl-bicyklo[2.2.1]hept-2-ylester, exo-, exo-Isobornyl methacrylate	CAS-nr: 7534-94-3 EG-nr.: 231-403-1 Indexnr.: 607-134-00-4	10-25 %	Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H315 H335 H319
1-Hydroxicyklohexyl (fenyl)keton	1-Hydroxycyclohexyl phenyl ketone, Methanone, (1-hydroxycyclohexyl)phenyl-	CAS-nr: 947-19-3 EG-nr.: 213-426-9 Indexnr.: 606-	0-1 %		
CI 60725	1-Hydroxi-4-(p-toluidino)antrakinon, Antrakinon, 1-hydroxi-4-(p-toluidin)-	CAS-nr: 81-48-1 EG-nr.: 201-353-5 Indexnr.: 606	0-1 %		
CI 15850	Kalcium 3-hydroxi-4-[(4-metyl-2-sulfonatfenyl)azo]-2-naftoat Kalcium-3-hydroxi-4-(4-metyl-2-sulfonatfenylazo)-3-naftalenkarboxylat Litorubin BK Livsmedelstillats E 180	CAS-nr: 5281-04-9 EG-nr.: 226-109-5	0-1 %		
CI 77891	Livsmedelstillats E 171, Titan(IV)dioxid, Titandioxid, Titanperoxid, Titanvitt	CAS-nr: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 Indexnr.: 008-	0-1 %		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Om inandning av ånga eller dimma med höga koncentrationer skett förflytta individen till frisk luft. Om personen inte andas; ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter kan syrgas ges.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant under 15 minuter med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår. Ämnet polymeriserar snabbt och mekaniska skador kan uppstå vid försök att separera ihoplimmade hudtytor. Upprepad kontakt med hud och naglar ger inflammation, eksem och missväxt av naglar, vilket dock försvinner när exponering för ämnet upphör.
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 medvetslös person att svälja något. Kontakta giftinformationscentralen/ läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Använd pulver eller koldioxid vid små bränder. Vattenhaltigt skum eller vatten vid stora bränder.
Brand- och explosionsrisker	Höga temperaturer och brand kan orsaka snabb och okontrollerad polymerisation, som kan resultera i explosioner och lagringskärl eller behållare kan brista. Användning inte vattenstråle vid släckning.
Personlig skyddsutrustning	Använd full skyddsutrustning och tryckluftsapparat vid brandsläckning. Avlägsna alla antändningskällor .

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.
Spill	Spontan polymerisation kan inträffa. Även om materialet inte är lättantändligt bör alla antändningskällor bortskaffas och området ventileras. Bär lämplig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8. Efter att spillet torkats upp ska det förorenat område spolvas med vatten som också ska samlas upp och omhändertas. Städa upp spill omedelbart. Följ relevanta lokala och statliga föreskrifter för omhändertagande av avfall och eventuell rapportering.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avloppssystem och vattendrag.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Hantering	Undvik förhållanden som gör att ångor kan bildas och spridas i luften.
Övriga försiktighetsåtgärder	Höga temperaturer och brand kan orsaka snabb och okontrollerad polymerisation, som kan resultera i explosioner och lagringskärl eller behållare kan brista. Användning inte vattenstråle vid släckning.
Förvaring	Förvara svalt och i väl ventilerat utrymme. Behållare förvaras väl tillslutna. Förvara åtskilt från direkt solljus.

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktbeskrivning	Viskös gel för konstruktion av konstnaglar
Fysisk form	Vätska
Färg	Rosa
Lukt	Karakteristisk akrylatdoft
pH	Inga data
Smältpunkt (frys punkt)	Inga data
Initial kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data
Flampunkt	>100°C
Brandfarlighet (fast form, gas).	Inga data
Ångtryck	<0.01 vid 20°C
Löslighet	Olösligt i vatten.
Viskositet.	Inga data
Flyktbarhet	<0.5 (volym)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.
Förhållanden som ska undvikas	Produkten lagras > 37 °C. Undvik direkt solljus, värme och heta ytor.
Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel och starka syror.
Farliga nedbrytningsprodukter	Vid förbränning avges giftig rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Akut toxicitet

Ämne	Resultat	Art	Mängd
1-Hydroxi-4-(p-toluidino)antra-kinon (CAS-nr: 81-48-1)	LD50 Intratrachealt	Råtta	250 mg/kg
CI 15850 (CAS-nr: 5281-04-9)	LD50 Oralt LD50 Dermalt LC50	Råtta Råtta Fisk (<i>Oryzias latipes</i>)	>2000 mg/kg kroppsvikt >2500 mg/kg kroppsvikt 50 mg/l/48h.
Titandioxid CI 77891 (CAS-nr: 13463-67-7)	LD50 Oralt LC50 EC50 IC50 Förgiftning vid inandning: LC Förgiftning vid hudkontakt: LD	Råtta Fisk (Art: <i>Fundulus heteroclitus</i>) Dafnia (Art: <i>D. magna</i>) Alger (Art: <i>P. subcapitata</i>) Råtta Kanin	>100000 mg/kg kroppsvikt 96h: >1000 mg/l 48h: >1000 mg/l 72h: >100 mg/l >4,68 mg/l/4h >10000 mg/kg.

Övrigt angående titandioxid: (CI 77891, CAS-nr: 13463-67-7)

Inandning av stora mängder titandioxiddamm leder till nedsatt lungfunktion. Huruvida denna påverkan är orsakad av titandioxid i sig eller är en "allmän" dammeffekt är inte känt (A&H 1989:31). Inandning: damm i stora mängder kan ge irritation i luftvägarna.

Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Log Pow	Ackumulerbarhet
1-Hydroxi-4-(p-toluidino)antrakinon (Cas-nr: 81-48-1)		BCF: 1819
1-Hydroxicyklohexyl(fenyl)keton (Cas-nr: 947-19-3)	Log Pow: 2,44	BCF: 2,19
Akrylsyra (Cas-nr: 41137-60-4)	Log Pow: 4,69	BCF: 1,91
Akrylsyra (Cas-nr: 7534-94-3)	Log Pow: 4,76	BCF: 2,96
Kalcium 3-hydroxi-4-[(4-metyl-2-sulfonatfenyl)azo]-2-naftoat (Cas-nr: 5281-04-9)		BCF: 6,9

AVSNITT 12: Ekologisk information

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
Miljöupplysningar, summering	Produkten får inte hällas ut i avlopp, dricksvattenförsörjning eller mark.

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, i ohärdad form
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja, om den innehåller rester av ohärdad polymer
Klassificering	080409 (11) Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall. SFS 2011:927 Avfallsförordning

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkt omfattas inte av klassificering vid transport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella föreskrifter	Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18.
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