

SÄKERHETSATABLAD

SUPER GEL

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	08.06.2016
Omarbetad	08.05.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SUPER GEL
Artikelnr.	170-1352T7

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

Användningsområde	Droppfritt gelé-cyanoakrylatlim
-------------------	---------------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC AB
Postadress	Vaksala Eke, Hus C
Postnr.	75594
Postort	UPPSALA
Land	Sweden
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46-18-50 09 10
E-post	info@orapi.se
Org.nr.	SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm – begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
---	---------------------

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas dimma / ångor. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	ETYL-2-CYANAKRYLAT
Övrig märkning (CLP)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex 1 (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) ≥ 0,1 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
ETYL-2-CYANOAKRYLAT	CAS-nr.: 7085-85-0	Eye Irrit. 2; H319	≥ 50 < 100 %	
	EG-nr.: 230-391-5	STOT SE3; H335		
	Indexnr.: 607-236-00-9	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119527766-29			
HYDROKINON	CAS-nr.: 123-31-9	Carc. 2;H351	≥ 0 < 0,1 %	
	EG-nr.: 204-617-8	Muta. 2;H341		
	Indexnr.: 604-005-00-4	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318		

	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farobeskrivningar nämnda under detta avsnitt. Ämne med HGV på punkt 8. [2] CMR-ämne (carcinogen, mutagen eller reproduktionstoxisk).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Vid påvisad andningssymptom: För den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning.
Hudkontakt	Hopplimmade ytor bör inte dras isär utan blötläggas i ljummet eller varmt vatten och tvål under längre tid. Ett trubbigt föremål som sked kan användas. Kontakta läkare vid irritation.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Säkra att luftvägarna är öppna. Ge mycket vatten att dricka. Produkten hårdnar omedelbart i munnen och är därför nästan omöjligt att svälja. Saliven löser upp limmet inom några timmar. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irriterar andningsorganen och huden. Irriterar ögonen.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO _x), tjock svart rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som
----------------------------	--

andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ordna med lämplig ventilation. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Sug upp med inert absorberande material. Använd mekanisk hanteringsutrustning.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rekommenderat förebyggande hudskydd Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Relativ luftfuktighet > 35 % minskar irriterande ångor och snabbar upp polymerisationsreaktionen. Följ Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker: AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost, hetta och solljus. Lagras på sval plats. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
ETYL-2-CYANOAKRYLAT	CAS-nr.: 7085-85-0	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 ppm Korttidsgränsvärde (KGV)	

		Värde: 20 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: M, S, V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Medicinska kontroller. Ämnet är sensibiliserande. Vägledande kortidsgränsvärde.
HYDROKINON	CAS-nr.: 123-31-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 105 mg/m ³
Övrig information om gränsvärden	Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
--------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN13034 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN14605 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2 vid behov.
---------------------	--

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Rekommenderad typ av utrustning	Helmask i enlighet med standard EN136 eller halvmask i enlighet med EN140. Rekommenderad filtertyp: A1 (EN14387).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	viskös vätska
Färg	färglös
Lukt	stickande
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Värde: 86 °C
Ångtryck	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Värde: 1,1
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Polymeriseras vid kontakt med fukt.
------------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig. Produkten polymeriseras under inverkan av luftfuktighet.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Undvik kontakt med fukten, vatten under lagring. Produkten polymeriseras under inverkan av luftfuktighet. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Aminer. Vatten. Baser. Alkoholier. Radikalbildande startämnen. Oxiderande ämnen (starkt).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Irriterar ögonen.
Inandning	Inandning av ångor irriterar andningsvägarna, kan förorsaka andningsvårighet, halsont och hosta.
Hudkontakt	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Skador är fullt reversibla inom 21 dagar från exponeringen.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan irritera andningsorganen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Limmet polymeriseras omedelbart vid kontakt med vatten eller fukt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Hårdnad eller härdat lim i fast form är inte farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3334
IMDG	3334
ICAO/IATA	3334

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s.
IMDG	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S
ICAO/IATA	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
Farokod IMDG	9
ICAO/IATA	9
Farokod ICAO	9

14.4 Förpackningsgrupp

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Förening kategori	Transporteras inte som bulk.

ICAO/IATA Övrig information

Annan relevant information ICAO/IATA	Passager 964: 450 L. Cargo 964: 220 L. Passager Y964: 30 kg. G Note A27. EQ: E1
--------------------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex 1 (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker: AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker. Medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2005:06.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H351 Misstänks kunna orsaka cancer H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 26.11.2015 v9.1
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2, 3, 4, 7, 8, 19, 10, 11, 16.
Version	4