

## Låslack Grön LL 20G-2



Internkod 3195

Omarbetad 2022-12-13

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<i>1.1 Produktbeteckning</i>	
Kemikalienamn	Låslack Grön LL 20G-2
Kemiskt namn	Låslack Grön LL 20G-2
Artikel-nr	LL.20G-2
Unique Formula Identifier - UFI:	E9X0-X08Q-J00N-5V04
Omarbetad	2022-12-13
Ersätter säkerhetsdatablad från	2022-05-11
<i>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</i>	
Användning	Låslack för industriellt bruk. SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser Produktkategorin PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Processkategori PROC10 Applicering med roller eller strykning Miljöavgivningskategori ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara Ämnets användning / tillredningen Färg
<i>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</i>	
Distributören	G A Lindberg Chemtech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: +46 20732000 www.galindberg.se/chemtech
E-post	sdb@galindberg.se
Ansvarig person	Jane Prochazka
<i>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</i>	<b>Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number)</b> <b>Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)</b>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<i>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</i>	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335
<i>2.2 Märkningsuppgifter</i>	
Piktogram	  GHS02                      GHS07
Signalord	Fara
Faroangivelse	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	

## Låslack Grön LL 20G-2

Forts. från föreg. sida

Internkod 3195

Omarbetad 2022-12-13

Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations/ belysnings utrustning.
Åtgärder	P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst.
Avfall	P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
Ämnen på etiketten	Metylisobutylketon Butanon # etylmetylketon # metyletylketon
2.3 Andra faror	Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII. Kemikalien innehåller hormonstörande ämnen: Metylketon 78-93-3/201-159-0.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Etanol	Reach nr: 01-2119457610-43 Ec/Nlp nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	9a, E	25 - 50
Metylisobutylketon	Reach nr: 01-2119473980-30 Ec/Nlp nr: 203-550-1 Cas nr: 108-10-1 Index nr: 606-004-00-4	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335	9a, E	25 - 50
Butanon # etylmetylketon # metyletylketon	Reach nr: 01-2119457290-43 Ec/Nlp nr: 201-159-0 Cas nr: 78-93-3 Index nr: 606-002-00-3	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a, E	2.5

Kodförklaring	Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.
---------------	--

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare.
Hud	Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta med vatten.
Ögon	Viktigt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ingen information tillgänglig.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Vattendimma, alkoholresistent skum, koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Brandspruta med hög kapacitet.

## Låslack Grön LL 20G-2

Forts. från föreg. sida

Internkod 3195

Omarbetad 2022-12-13

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Inga kända.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	UndAnvänd beskriven skyddsutrustning. Håll obehöriga personer på säkert avstånd.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop och placera i låsbar container. Ventilera området väl.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Sörj för god ventilation samt punktutslug. Undvik att aerosol bildas. Håll åtskild från användningskällor - rök ej. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållaren tillsluten på en sval och torr plats. Lagringstid 12 månader, temperatur +5°C till +30°C .
7.3 Specifik slutanvändning	

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar									
Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Etanol	200-578-6	64-17-5	1000	500	1900	1000	NGV		
Metylisobutylketon	203-550-1	108-10-1	83	20	200	50			
Butanon # etylmetylketon # metyletylketon	201-159-0	78-93-3	150	50	900	300	NGV		

Gränsvärden anteckningar De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

Derived no effect level (DNEL)		Metylisobutylketon			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	208 mg/m <sup>3</sup>	208 mg/m <sup>3</sup>	83 mg/m <sup>3</sup>	83 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				11.8 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	155.2 mg/m <sup>3</sup>	155.2 mg/m <sup>3</sup>	14.7 mg/m <sup>3</sup>	14.7 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				4.2 mg/kg bw/day
	-oral				4.2 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Butanon # etylmetylketon # metyletylketon			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning		900 mg/m <sup>3</sup>		600 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				1 161 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning		450 mg/m <sup>3</sup>		106 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				412 mg/kg bw/day
	-oral				31 mg/kg bw/day

## Låslack Grön LL 20G-2

Forts. från föreg. sida

Internkod 3195

Omarbetad 2022-12-13

8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	All hantering skall utföras i väl ventilerat utrymme. Använd punktutslug.
Andningsskydd	Andningsskydd skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall gällande gränsvärden riskerar att överskridas eller tangeras. I de flesta fall är dock en filtrerande mask tillräcklig då produkten oftast endast används kortare stunder åt gången. Filtertyp: A/P2
Ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi. Använd alltid handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (europa) eller F739 (USA). Handskmaterial för långtids bruk (BTT>480 min):. Tjocklek: >0,11 mm. Information om lämpligt handskmaterial kan erhållas från er handskleverantör.
Skyddskläder	Använd antistatiskt naturmaterial.
Annan information	undvik utsläpp till miljön. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b) Färg	Grön
c) Lukt	Aromatisk.
d) Smältpunkt/frys punkt	Inte känt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C
f) Brandfarlighet	Produkten är mycket brandfarlig
g) Nedre och övre explosionsgräns	1,7% V/V - 15% V/V
h) Flampunkt	13 °C
i) Självantändningstemperatur	Inte självantändande
j) Sönderdelningstemperatur	Inte känt
k) pH	Inte bestämt
l) Kinematisk viskositet	Inte känt
m) Löslighet	Svårslöslig
n) Fördelningskoefficient	Inte känt
o) Ångtryck	59 hPa
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,843 g/cm <sup>3</sup>
q) Relativ ångdensitet	Inte känt
r) Partikelegenskaper	
9.2 Annan information	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Andel fast material:.	17,5%
VOC	83,19%

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
10.5 Oförenliga material	Inte känt
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.

## Låslack Grön LL 20G-2

Forts. från föreg. sida

Internkod 3195

Omarbetad 2022-12-13

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	ATE inhalativ: LC50 (4h): 26,5-53,1 mg/L (råtta). Kriterierna ej uppfyllda.
För ingrediens	<b>metylisobutylketon</b>
LD50 oral	2.080 mg/kg (råtta)
LD50 dermal	16.000 mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	8 3-16 6 mg/L (4h) (råtta)
b) Frätande/irriterande på huden	Kriterierna ej uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Allvarlig ögonirritation.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna ej uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Kriterierna ej uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Kriterierna ej uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Kriterierna ej uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna ej uppfyllda.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna ej uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Kriterierna ej uppfyllda.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	78-93-3 Metyetylketon

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen känd ekotoxikologisk effekt.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Inte känt
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.
12.6 Hormonstörande egenskaper	se avsnitt 11.
12.7 Andra skadliga effekter	
Annan information	Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 01 11- Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Annan information	Blanda inte med hushållsavfall. Tömning av produkten i avlopp rekommenderas inte.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	1263
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL

## Låslack Grön LL 20G-2

Forts. från föreg. sida

Internkod 3195

Omarbetad 2022-12-13

IMDG proper shipping name	FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	E2
ADR/RID farlighetsnummer	33
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	nej
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a
Annan information	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml Tunnelrestriktionskod: D/E

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43. Direktiv 2012/18/EU · Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade. · Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3 · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II - Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer 78-93-3 metyletylketon 3 108-88-3 toluen 3 · Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer 78-93-3 metyletylketon 3 108-88-3 toluen 3
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2021-08-16
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

# Låslack Grön LL 20G-2

Forts. från föreg. sida

Internkod 3195

Omarbetad 2022-12-13

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---