

SÄKERHETS DATABLAD

LG Laminatcleaner



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	28.11.2012
Omarbetad	21.06.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LG Laminatcleaner
-------------	-------------------

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

Användningsområde	Vattenlösligt avfettningsmedel.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	LG Collection AB
Besöksadress	Virkesgatan 1
Postnr.	571 38
Postort	NÄSSJÖ
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)380555000
E-post	info@lgcoll.se
Webbadress	www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 - Begär giftinformation
------------	--------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
	Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumsilikat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Tvättmedel	< 5% anjonisk tensid < 5% nonjonisk tensid

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
Andra faror	Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	3 < 5	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60 REACH reg nr.: 01-2119450011-60	Anmärkning: H,V	3 < 5	2
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx	Skin Corr. 1A; H314	1 < 3	

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, anmärkning	Specifika koncentrationsgränser Natriumsilikat: Eye Irrit. 2: C < 28% STOT SE 3: 28% ≤ C < 39% Met. Corr. 1: C ≥ 39% Skin Irrit. 2: C < 28% STOT SE 3: C ≥ 39% Eye Dam. 1: 28% ≤ C < 39% Skin Irrit. 2: 28% ≤ C < 39% Eye Dam. 1: C ≥ 39% Skin Corr. 1B: C ≥ 39%
------------------	--

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avbryt arbetet och undvik ytterligare exponering vid obehag eller symptom.
Inandning	Frisk luft. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna om möjligt eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÅKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kontakt med ögon eller hud kan ge rodnad, sveda och andra irritationseffekter. Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Ögonkontakt: Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk.
Andra upplysningar	Orsakar frätskador på ögonen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid upphetning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för god ventilation.
-------------------	---

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Samla upp med absorberande material t ex vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).

Sanera Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Neutralisera med syror.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Angående brand, se avsnitt 5.
 Angående hantering och lagring, se avsnitt 7.
 Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
 Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.

Ytterligare information OBS! utspild produkt medför halkrisk.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för god ventilation. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Kommentarer Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 1993

Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar	År: 2005
-----------------	--------------------	---	----------

Övrig information om gränsvärden Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon med sidoskydd. För stora volymer, bör ansiktsskydd användas.
Hänvisning till relevanta standarder EN166

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Minsta genombrottsid för handskmaterial (skyddsindex 4, genombrottsid: > 120 min).
Genombrottsid Värde: Se handsktillverkarens rekommendationer.
Hänvisning till relevanta standarder EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.
Rekommenderad typ av utrustning Partikelfilter, P2-P3
Hänvisning till relevanta standarder EN 143.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Rosa
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -5 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ingen information.
Brandfarlighet	Ej angivet.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen information.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,04 g/cm ³
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet i vatten	Löslig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej brännbar.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Ingen information.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Ej angivet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumsilikat
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1153 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	(2-methoxymethylethoxy) propanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kanin Testreferens: OECD Guideline 401 OECD Guideline 402</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD Guideline 402</p>
Ämne	Natriumhydroxid
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Oral Värde: 325 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50</p>

Exponeringsväg: Dermal

Värde: 1350 mg/kg

Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inga specifika effekter och/eller symptom har rapporterats eller är kända.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation och rodnad.
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga kända
---------------------------	------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumsilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 301 -478 mg/l

	<p>Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Lepomis macrochirus</p>
Ämne	(2-methoxymethylethoxy) propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Art: Poecilia reticulata Metod: LC50 Testreferens: OECD Guideline 203</p>
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 45.4 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss.</p>
Ämne	(2-methoxymethylethoxy) propanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 969 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201</p>
Akvatisk kommentarer	pH-värden över 10,5 kan vara dödligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den / de tensid (er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
Kommentarer till bioackumulering	Dipropyleneglykolmonometyleter: log Pow -0,064

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslig i vatten.
-----------	------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända
---------------------------	------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ej angivet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av produktrester som inte kan återvinnas. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallskod och hantering måste tilldelas avfallet. EWC-koden är endast ett förslag.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927)
Farligt avfall, förpackning	Töm återstående innehåll. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 070601* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Andra upplysningar	Den använda produkten kan hållas i avloppet om den inte innehåller farliga material och pH-värdet är neutralt (typiskt 5,5 till 9).

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn Ej relevant

Annan relevant information

Annan relevant information Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter, ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).
Avfallsförordning (2020:614)

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.
Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor Arbetsmiljöverkets författningssamling.
ECHA Classification & Labelling Inventory.
Säkerhetsdatablad från producenten.

Använda förkortningar och akronymer ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
CAS = Chemical Abstract Service
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om

klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC50 = Dödlig Koncentration, 50%
LD50 = Median dödlig dos
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
NGV = Tidsvägt medelvärde
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Upplýsingar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Uppdatering till format Annex II - 2020/878
Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

3