

SÄKERHETS DATABLAD

LG Laminatcleaner



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 28.11.2012

Omarbetad 22.03.2019

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 Virkesg. 1

Postadress Box 204

Postnr. 571 23

Postort NÄSSJÖ

Land Sweden

Telefon +46 (0)380555000

E-post info@lgcoll.se

Webbadress www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 6700
Beskrivning: I mindre akuta fall

Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationen

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 2,5 ≤ 5 vikt%, Dipropylenglykolmonometyleter 2,5 ≤ 5 vikt%, Natriumhydroxid 1 ≤ 2,5 vikt%
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P403 Förvaras på väl ventilerad plats. P261 Undvik att inandas dimma. 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.

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335	2,5 ≤ 5 vikt%	
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-0000		2,5 ≤ 5 vikt%	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314	1 ≤ 2,5 vikt%	
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 KRÄKNING! 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 upphettning 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
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV)	År: 2011

		Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 År: 2011 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³
Övrig information om gränsvärden	Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation.
--	---------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Hänvisning till relevanta standarder	EN166

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neopren.
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 (fast form, gas)	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

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: = 1153 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

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.

Sensibilisering Inte sensibiliserande.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet, annan information Är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionsstörningar Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Natriumsilikat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 301 - 478 mg/l
Testtid: 96h
Art: Lepomis macrochirus
Metod: LC50

Ämne Dipropylenglykolmonometyleter

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 10000 mg/l

	Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 45,4 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 969 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1919 mg/l Testtid: 48 Metod: LC50
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	Dipropylenglykolmonometyleter: 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 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ej angivet.
-----------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

Lagar och förordningar

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. 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.

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
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	1.4 Nödtelefon uppdaterad.
Version	2
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se