

SÄKERHETS DATABLAD

LG Laminatcleaner



SDS i överensstämmelse med 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
Revisionsdatum 10.08.2015

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 Ja
allmänheten

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 http://www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I mindre akuta fall: 08-33 12 31
Giftinformationen: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

< 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

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 Registreringsnummer: 01-2119448725-31-0000 IUPAC-namn: sodium hydroxy(oxo)silanolate	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 Registreringsnummer: 01-2119450011-60		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 < 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

Allmän 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 Angivande 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

Kommentar	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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
------	---------------	-------	----

Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: 75 ppm KTV: 450 mg/m ³	2011
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 2 mg/m ³	2011

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

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

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neopren.
Hänvisning till relevanta standarder EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
Genombrottsid Se handsktillverkarens rekommendationer.

Ögon- / ansiktsskydd

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

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

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.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: 13
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -5 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ingen information.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angivet.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ingen information.
Kommentarer, Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,04 g/cm ³

Kommentarer, Bulktäthet	Data saknas.
Löslighet i vatten	Löslig.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej brännbar.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Viskositet	Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Ingen information.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	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 Risk 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

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumsilikat
LD50 oral	Värde: = 1153 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Kommentar	källa toxicitetsdata: producent

Potentiella akuta effekter

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.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
-----------------	------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer pH-värden över 10,5 kan vara dödligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 301-478 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 10000 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 969 mg/l Testmetod: EC50 Art: Pseudokirchnerella subcapitata Varaktighet: 72 h Test referens: OECD Guideline 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1919 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 48
Ämne	Natriumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 45,4 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h

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 Rörligheten 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.

	användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
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
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Arbetsmiljöverkets författningssamling. ECHA Classification & Labelling Inventory.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	LG Collection AB
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se