

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: LIP ECO Clean Klinkerens

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Firma: Lip Bygningsartikler A/S

Adresse: Industrivej 16

Post nr.: 5580

By: Nørre Åby

Land: DANMARK

E-mail: info@lip.dk

Telefon: +45 64421330

Fax: +45 64423408

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen) Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Piktogrammer**

Signalord: Advarsel

H-sætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
sulfamidsyre	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28	2 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
Ethoxyleret fedtalkohol C12-14	68439-50-9			1 - 2%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kuliite ved brand. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

5.3. Anvisninger for brandmandskabHvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.
Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko.
Brug handsker.
Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående:
Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Brandfareklasse III-2, oplagsenhed 50 liter. Må ikke opbevares sammen med følgende: Chlorholdige forbindelser.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC

sulfamidtsyre, cas-no 5329-14-6

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,048 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,0048 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,173 mg/kg dw			
PNEC sediment (havvand)	0,0173 mg/kg dw			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,48 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	2 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0

DNEL- arbejdere

sulfamidtsyre, cas-no 5329-14-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	10 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkning generelt

sulfamidtsyre, cas-no 5329-14-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,06 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	5 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker.
Materialetype: Plast/ Gummi.
Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.
En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.
Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Let brug (lille volumen, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Ikke påkrævet.
Medium brug (mellemløbet volumen, mellemlang kontakt (1-2 timer)): Ikke påkrævet.
Tung brug (stor volumen, langtidskontakt (længere end 2 timer)): Brug åndedrætsværn med P2-filtre ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksposeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	1,4	
Smeltepunkt	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0

Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 93 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtterskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1,02	g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Danner giftige gasser ved blanding med chlorholdige forbindelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Chlorholdige forbindelser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

LIP ECO Clean Klinkerens

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			> 2000mg/kg			

sulfamidsyre, cas-no 5329-14-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3160mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0

være opfyldt.
Indtagelse kan give ubehag.

Akut toksicitet - hud

sulfamidsyre, cas-no 5329-14-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/irritation: Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/irritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponeering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Ved længerevarende ophold i mindre rum kan dampene virke irriterende på de øvre luftveje.

Gentagne STOT-eksponeeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

sulfamidsyre, cas-no 5329-14-6

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	70,3mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ethoxileret fedtalkohol C12-14, cas-no 68439-50-9

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		14 d		95%	Let bionedbrydelig		

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

16 03 06 Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05

15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.**14.2. UN-** Ikke relevant.**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.**forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Omfattet af:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information:Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer:
sulfamidtsyre

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
---------	---------------	-----------	-----------

Sikkerhedsdatablad

LIP ECO Clean Klinkerens

Udgivet: 06-12-2018
Version: 1.1.0

1.0.0	12-12-2018	DOL - Bureau Veritas HSE	NEW
1.1.0	28-05-2019	RBE - Bureau Veritas HSE	1

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Ekspertvurderinger

Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 11 00
Dokumentprog: DK